

Do S. M.

zachęcając do pisania wierszy

*przez Stanisława Rosołowskiego.*

**W**itay nam, Feba cny towarzyszu!

Dotąd nieznany przed światem.

Coś swóy ukrywał talent w zaciszu,

Pozwól się nazwać dziś bratem.

Zasiadaj odtąd w Poetów gronie,

Parnaska wzywa cię rzesza,

Co wraz podając przyiazne dłonie,

W twoie objęcia pśpiesza.

Próżno wstyd twoie lica okrywa,

Na cóż się zdolność kryć przyda,

Předzėy czy późniėy skłóńność prawdziwa

Pomimowolnie się wyda.

Tak gdy Achilla Tetys chowała,

Ulissa chytróć przebiegła,

Skłonności serca użyć umiała,  
I wśród go niewiast dostrzegła:

W mnóstwie podarków miecze i zbroie,  
Na bohatera niósł zdradę,  
Odkrył Achilla, wywiódł na boie,  
I Troi spełnił zagładę.

Otwórzmy dzieie, ileż to razy  
Wieszczę młodzieńców zapaly,  
Pogróżki starszych, srogie zakazy,  
Stłumić na próżno żądały.

Tak był karcony groźbą rodzica  
Talent *Nazona* (\*), *Woltera*.  
Chociaż dziś *Oedip* scenę zaszczyca  
Drugi hołd wieków odbiera.

Lecz gwałt naturze, któż zadać zdoła,  
Ta tryumf zawsze odnosi,  
Gdy do przeznaczeń głos iéy nas woła,  
A zapal duszę unosi.

Choć w sprzecznym stanie los nas postawi,  
Nagłąc w bezdroża nieść kroki,  
Ona przeznaczeń skrytość objawi,  
I swe nam wskaże wyroki.

(\*) Jam jam, non faciam, versus charissima mater.



Na co nas wyrok postawił losu,  
 Musim dochodzić przypadkiem,  
 Trudno iest słuchać natury głosu,  
 Trafne spotkanie iest rzadkiem.

Ten się poświęcił na hippokrata,  
 Ten bitnym szykom przewodził,  
 Ten w praw nauce strawił swe lata,  
 Choć się poetą urodził.

Ty *Frakastory*, wielki *Hallerze*!  
 Podwójna sława wam świeci,  
 Niosą lekarze, hołd wam w ofierze,  
 Niosą go także poeci.

Tak i nasz rodak doktor *Petrycy*  
 Zdala oyczystéy zagrody,  
 Zostawszy więźniem w Carów stolicy,  
 Flakka przelewał nam ody.

Czyliż wymienię, mając tak wielu,  
 Którym się mieścić tu przyidzie:  
*Sarrasin*, *Beaupais* i petit *Radelu*,  
*Hebenstreicie*, *Akiensidzie*.

I tylu innych nie zliczą usta  
 Biegłych w oboiéy nauce,  
 Sam nawet *Maro* wstęp do *Augusta*,  
 Winien lekarskiéy był sztuce.

*Fryderyk wielki* głośny przez sławę,  
 Co świat czynami zdumiewał,  
 Na polu Marsa wiódł boje krwawe,  
 I ie na lutni opiewał.

Lecz na cóż obcych szukać mam bogów?  
 Wszakęśmy sami tych mieli,  
 Co z chwałą, Polski gromili wrogów,  
 I równie z pióra slynęli.

Ty! coś do cudów rzadkiego męstwa,  
 Wielkie talenta połączył,  
 W boiu szukając chwały zwycięstwa,  
 Krwi twój ostatek wysączył.

Sławny *Jasiński*, żalóść po tobie,  
 W sercu iest Polski wyryta,  
 Giniesz walecznie, a na twym grobie  
 Zorza wieczności rozświta.

Giną też dążąc w sławy zawody,  
 I dotąd po nich lży leiem,  
 Mężny *Godebski*, *Reklewski* młody,  
 Z dzielnym *Brodzińskim Andrzejem*.

Cześć wam i chwała! szanowe cienie,  
 Legliście w kraiu obronie,  
 Lecz męstwo wasze i lutni brzmienie  
 Żyć będą wiecznie po zgonie.



Nie chciéy posądzać, iż z próżnéy chęci  
 Wszystkich na popis tu mieszczę,  
 Niektórych tylko miałem w pamięci,  
 Wielum opuścić mógł ieszczę.

Dążąc ich torem, nabieray wprawy,  
 Ta ci trudności przemoże,  
 Każdy dla dobra oyczystéy sławy,  
 Niechay pracuie iak może.

Ty iednak nie bądź nam wiarołomny,  
 Ciężkobys zgrzeszył przed Bogiem,  
 Gdybys na własną zdatność niepomny,  
 Chciał ią zależéc odłogiem.

Wiernyś syn Marsa, odważny w boiu,  
 Znamiona zdobią cię chwały,  
 Lecz wielbić Muzy w czasie pokoju,  
 Zaszczyt iest także niemały.

Nie chciéy się zrzekać śpiéwiania sztuki,  
 Tacy synami są Feba,  
 Co z piękném sercem skromni z nauki,  
 Łączą przyiemny dar nieba.

Którzy cnych dążeń idąc koleią,  
 I zawsze z czoła pogodą,  
 Ze głosić cnotę i czuć umieią,  
 W każdém zdarzeniu dowiodą.

Próżno się zatem wzbraniać mój panie,  
 Już się nie zdołasz wykręcić,  
 W każdym iak widzisz możemy stanie,  
 Kilka chwil Muzom poświęcić.

Ja sam za stanu idąc wyborem,  
 Aby uznać me imię,  
 Choć medycyny iestem doktorem,  
 Pracuję w prozie i w rymie.

---

## O B R A Z Z E N Y.

---

**D**opiero dziewiętnasta kwitnie dla niéy róža.  
 Czarne oko rozkosznie we łzach się przedłuża,  
 W niém, biegąc do swéy matki, Amorek zuchwały  
 Złożył na przechowanie niebezpieczne strzały:  
 Próżno wstydliva rżesa skryć ie była rada,  
 Wszyscyśmy poznawali że to iakaś zdrada,  
 To też gdy w iaką stronę oczy iéy spoyrzały,  
 Jedna za drugą strzałki zaraz wypadały.  
 Włos co rzucił promienie, na pierś śnieżną spadał,  
 Ona mu swoię rozkosz, on iéy skromność nadał.



Niewinność z wdziękiem wiosny na iéy ustach drżała,  
 Lice z śniegu i róży, a kibić nieśmiała,  
 W uśmiechu coś takiego co przez swą zaletę  
 Mogło zwyciężać Króle, a natchnąć Poetę.

---

## Tryolety do Malwiny.

### I.

Czemuż przed tobą zadrżałem,  
 Wszak ty nie tyran Malwino?  
 Czemuż znów widzieć cię chciałem,  
 Chociaż przed tobą zadrżałem?  
 Bez winy, czemuż się bałem?  
 Cóż moiéy trwogi przyczyną?  
 Czemuż przed tobą zadrżałem?  
 Wytlómacz mi to Malwino!

### II.

Nayweselsza róża w wiosnie,  
 Nayszcześniejszy człek w młodości:  
 Lecz nam młodość nie odrośnie,  
 Choć znów przyidzie róża w wiosnie.

Używaj pory radośnie,  
 Nim wiek uciech pozazdrości:  
 Nayweselsza róża w wiosnie,  
 Nayszczęśliwszy człek w młodości.

### III.

Póki serce żywo biie,  
 Potrzeba kochać koniecznie:  
 Póty tylko człek użyie,  
 Póki serce żywo biie.  
 Kto nie kocha, czyż ten żyie?  
 Malwino pomniy statecznie:  
 Póki serce żywo biie,  
 Potrzeba kochać koniecznie.

*Stef. Witus*



## O poezyi ludu Litewskiego.

Uczony *Rheza* w Królewcu umieścił wiadomość o poezyi ludu Litewskiego w piśmie peryodycznem: *Beyträge zur Kunde Preussens* (\*), którą z opuszczeniem tego, co się polskich czytelników nie tycze, poniżej umieszczamy. Nie możemy téj sposobności ominąć, ażebyśmy miłośników poezyi i narodowej literatury, świadomych języka litewskiego, nie upraszali o wzbogacenie poezyi naszej zbiorom i przetłómaczeniem na język oyczysty pieśni ludu Litewskiego. Polski naród od wieków z Litewskim połączony, jednakowość obyczajów i charakteru, a szczególniéj tenże sam duch pieśni ludów Sławiańskich, co i Litewskich, bliższy nam ku temu wskazują obowiązek, niżeli cudzoziemcom. My nie znając języka, umieszczamy w ciągu rozprawki pieśni według niemieckiego przekładu, staraliśmy się wyłożyć je wierszem miarowym bez rymów, żeby się w tych więzach ieszcze bardziéj od oryginału nie oddalić. W tygodnikach Wileńskich czytaliśmy dość znaczną liczbę pieśni ludu Litewskiego przełożonych, ale czemuż dla dobra literatury nie wyznać, że te zdają się być

(\*) *Erster Band sechstes Heft 1817.*

nader od właściwego ducha i prostoty oddalone, są w nich wyrazy, a szczególniej przymiotniki, które pieśniom ludu zupełnie są obce. Ozdoba rymowa, nie nadgrodzi nigdy wierności i naturalnego toku wyrażen. Przekład wierny przez znawcę języka, czuiącego naydelikatniejsze wdzięki tego rodzaju poezyi, wierszem bez rymów lub zupełnie prozą oddany, byłby zupełnie nowym utworem i ozdobą literatury. Wszak korzystniej i właściwiej byłoby, uczynić ten kwiat ziemi oyczystej znaiowym uczonej powszechności, niżeli tłómaczyć urywki z poezyy francuzkich, które każdy w oryginale, a nikt prawie w oyczystym języku nie czyta.

---

„Lud Litewski, chociaż między trzy sąsiednie państwa rozdzielony, nie zawiesił przecież arf swoich na wierzbach, ale w prostocie i bez sztuki tworzy sobie w wesółych pieśniach idealny świat piękności.

Wyżsi nad drobne przesady tych, którzy tylko u Rzymian i Greków i dziś u ich naśladowców, piękności szukają, oceniajmy i małą roślinę według jej prawdziwej wartości, bez względu czy na rucianym brzegu Niemna, czy na fiołkowym polu Jlyssu wykwitła. Pieśni ludu otwierają nam prócz tego skarby do poznania serca ludzkiego, w nich bowiem cały świat umysłowy na-



rodu z wszystkimi przymioty i wady iak w zwierciadle się okazuje; w nich skłonności, charakter i obyczaje narodu łatwiej często poznamy, niżby nas tomy o zwyczajach i obyczajach narodu nauczyć mogły. Pieśń ludu, odkrywa nam nayskrystsze tajemnice serca narodu. Tam gdzie się dusza pełna uciechy albo boleści niewstrzymanie i bez sztuki wynurza, tam nie masz nic udanego. Prócz korzyści iakie z nich mitologią, dzieje i język odnosi, malują nam jeszcze pieśni ludu domowe pożycie narodu, z kąd o stopniu jego wykształcenia sądzimy.

Jest między ludem Litewskim mnóstwo pieśni, które przy schadzkach, ucztach, polnej pracy i w innych okolicznościach bywają śpiewane. W wielu okazuje się dawna starożytność mitologicznych wyobrażeń, które przez tradycję z ust do ust przechodziły. Inne opiewają osobiste stosunki i domowe obecne okoliczności. Te pieśni, wrodzony geniusz zwykł śpiewać i układać w chwilowém natchnieniu, do czego znana już melodia, pewne wracające wiersze i rymy na początku i końcu, nie mało dopomagaia.

*Lessyng*, który przypadkiem trzy takowych pieśni niedokładnie przetłómaczonych, w niemieckim języku czytał, tak o tém w jednym liście wspomina: *Niedawno znalazłem osobliwość, która mię niewymownie ucieszyła. Niektóre Dainos, czyli pie-*

śni litewskie, które tameczne proste dziewczęta śpiewają. Co za prosty dowcip, iak uymuiąca szczerość! Ztąd się można nauczyć, że poeci pod każdym niebem się rodzą, i że żywe uczucia nie są wyłącznie przywilejem narodów cywilizowanych.

Niech i mnie wolno będzie podać niektóre uwagi o właściwym charakterze tych pieśni:

Naturalny dowcip i uymuiąca prostota, są własności, które w nich Lessyng, chociaż nie znając zapewne języka, uważał. Do tego dołączyć można pewną delikatność uczucia, która wymaga umysłu szlachetniejszego, a która się surowym obyczajom pospółstwa sprzeciwiać zdaie. Ale stopień naszego towarzyskiego poloru, nie może służyć za miarę temu, co iest z natury szlachetném i przyzwoitém. Przy tém, z radością i zadziwieniem postrzegamy, że w tych pieśniach, duch czystéy obyczajności i szlachetnego uczucia dla enoty iest panującym, widać tu nawet rysy moralnéy delikatności, któreby Goethego i Wielanda zawstydzic mogły.

Ta czystość daie chlubne świadectwo nietylko o poecie, ale i sposobie myślenia całego narodu. Nie mogło zaiste daru nieba, poczyi większe spotkać nieszczęście, iak, że wpadła w ręce rozpusty, że się stała środkiem do podsycania zmysłowości surowych umysłów. Ale na chlubę ludu, świadczy historia pieśni, że od brudnego



Apuleia, aż do zarzuconego *Greecourt* te nadużycia, nie były dziełem wstydlwego ludu, ale że wzięły początek od stanu przez sztukę i nauki wykształconego. Obawiać się zatem potrzeba, że przez wpływ niemieckich obyczajów, to jest: ducha żołnierskiego, i owa czystość i niewinność pieśni litewskich, jeżeli zupełnie nie zginie, to przynajmniej wiele się skazi.

Równie ze względu wyrażen i języka widać w pieśniach litewskich pewną przyjemność i wdzięki, i żaden wyraz, nie obraża w nich dobrego smaku. Wrodzone ludowi czucie piękności, zpokrewnione z uczuciem obyczajności pokazuje się tu w sposób wyraźny, niczem nie przybarwiony. Dla tego zdanie P. *Ruhig*, iż pieśni litewskie nieco z greckiej przyjemności odziedziczyły, byłoby sprawiedliwem, gdyby tu jakie powinowactwo z Grekami, bądź przez odziedziczenie, bądź przez ród i wędrówkę przypuścić można. Gdzie natura była mistrzynią tam nie było potrzeba wzorów, które mogą nauczyć prawideł wyrabiania, ale nigdy prawdziwej piękności.

Znawcę języka uderzą tu najpierw liczne *diminutiva* i zgłoski pomniejszające, w które język litewski, więcej niż wszystkie języki obfituje. Błądziłby przecięż, ktoby te tak zwane *diminutiva*, w tém brał znaczeniu, co w innych językach, to jest: za same pomniejszające wyrazy,

owszem, w litewskim języku, wyrażają one ton lubéy poufałości i owego lubego pieściwego ducha, który w poezyi jest niepodobnym do naśladowania, a o którym *Lessyng* i *Herder* z uniesieniem mówią. Dla znawców języka, giną te wdzięki w tłumaczeniu. Szczególnie poważny niemiecki język rzadko podobnych pomnieyszających końcowych zgłosek, i to tylko w niższym rodzaju komiki szczęśliwie używać może. Przeciwnie w języku litewskim, tak się mało uroczyystemu stylowi sprzeciwiają, że owszem często godność iego stanowią. Jeżeli zatém tłumacz pieśni Gerharda: *O głowo pełna ran i krwi*, to początkowe słowo *miela* *Gawéli* wyraża, i wyraz *szlachetna* *twarży* przez *weidélis* oddaie, nie wyraża on przez pomnieyszające zakończenia *ele elis* coś małego i płaskiego iak *główtę* i *twarżyczkę*, ale obraz szlachetności, tak iakoby chciał wyrazić *szanowna głowa*, i *twarz* *dostojną*. Tak słowa w pieśni:

*Moté mano Garbužele*

nie należy tłumaczyć przez *matko!* *móy mały za-szczycie*, ale *matko* *czcigodna*.

Wewnętrzny skład *Dainos* czyli pieśni litewskiéy, jest bardzo prosty. Zwyczajnie daie się nayprzód iaki obraz lub podobieństwo, do którego poeta, albo powieść, albo wyrażenie przyjaźni lub miłości albo moralną prawdę bez wszelkiego przeyscia, przywiązuie. Obrazu tego nie szu-



ka daleko, ale bierze go lekko od kwitącego drzewa, od źródła, od ogrodu i innych otaczających go przedmiotów, i często z trudnością pośrednia część porównania poznać się daie. Okazuje to pieśń następująca:

Tam w ogrodzie kwitnie w Maiu  
Słodko, wdzięcznie sześć do trzech!  
Znam ia dobrze, wiem ia pewno,  
Która córka skromna, pilna,  
Nim poydzie do tańca  
Robi ona lniane płótno,  
Gdy wróci od tańca  
Kraglą ręką bieli płótno.

Tam w ogrodzie kwitnie w Maiu  
Słodko, wdzięcznie sześć do trzech!  
Znam ia dobrze, wiem ia pewno,  
Który młodzian skromny, pilny.  
Nim idzie do tańca  
Ostrzy kosę, piosnkę śpiwa,  
Gdy wróci od tańca  
Kosi łąkę, piosnkę śpiewa.

Tam w ogrodzie kwitnie w Maiu  
Słodko, wdzięcznie sześć do trzech!  
Znam ia dobrze, wiem ia pewno,  
Która córka nie iest pilną.  
Nim poydzie do tańca

Długo ona trefi włosy,  
Gdy wróci od tańca  
Spi na brzegu liliowym:

Tam w ogrodzie kwitnie w Maiu  
Słodko, wdzięcznie sześć do trzech!  
Znam ją dobrze, wiem ją pewno,  
Który młodzian nie jest pilny.  
Nim pójdzie do tańca  
Czyści, gładzi swą ostrogę,  
Gdy wróci od tańca  
Słuchą ptaków pośród gaju:

Obraz podobieństwa w téj pieśni, nietylko jest zagadkowy, wspominając o kwiatku, który nie jest nazwanym, ale bez wszelkiego przeyscia, połączony jest z pochwałą i naganą dla nauki młodzieży. *Misla* czyli zagadka często jest główną rzeczą w pieśniach litewskich, którą to enigmatyczną poezją Litwini, szczególniéj dla ćwiczenia dowcipu lubią. Otóż iedna z tych pieśni zagadkowych:

Gdy mię matka raz łaiała,  
Rzekła do mnie: idź do lasu,  
Przynies z smutkiem i weselem  
Kwiat zimowy i śnieg letni.

Smutna błędę po pagórkach,  
Po ieżiorach i po lasach,

Móy



Móy pastérzu, powiedz proszę,  
Gdzie obadwa zioła znajdę?

Jeśli będziesz dobrą, wierną  
I dasz w zastaw swój pierścionek,  
Téy zagadki cię nauczę.  
Słuchay, słuchay o dziewczyno!

Będę tobie dobrą, wierną,  
Dam ci w zastaw ten pierścionek,  
Powiedz, powiedz, gdzie ia znajdę  
Kwiat zimowy i śnieg letni?

Idź do lasu iodłowego  
I gałązkę złam iodłową:  
Przynieś matce, powiedz śmiało:  
Jodła iest zimowym kwiatem.

Idź na brzegi bursztynowe,  
Tam z niebieskich wód ieżiora  
Piękną ręką zgarniy pianę,  
Piana wodna iest śnieg letni.

Ta pieśń dowodzi razem, że forma dyalogiczna, panuje po większey części w pieśniach ludu. Rozmowa między matką i córką, pasterzem i pasterką nietylko czyni opowiadanie żywém i przedstawiającém, ale obudza delikatne uczucia w stosunkach między osobami, które sobie szacunek i miłość są winne. Często bierze pieśń postać rozmo-

wy i tam gdzie tylko jedna jest działająca osoba  
i ak np. w téj pieśni o sierocie :

Posłali mię do lasa  
Ubogie, biedne dziecię  
Posłali na iagody.  
O lesiem zapomniała,  
Nim iagód uzbierała,  
Pobiegłam na pagórek  
Do grobu moiéy matki,  
I gorzkie łzy wylałam  
Za moią dobrą matką.  
„Któż płacze na mym wzgórk,  
Kto płacze na mym grobie?”  
„Ja płaczę twa sierota,  
Ach! kto mi moia matko  
Ogrzeie ręce, nogi?  
Kto wdzięczne słówko powie?”  
Ach! córko! wróć do domu,  
Tam tobie inna matka  
Ogrzeie nogi, ręce,  
Tam będzie drogi młodzian  
Wdzięczne ci słówka prawil.

W wielu tych pieśniach są mitologiczne wyobrażenia i nazwiska dawnych bóstw pogańskich, z kąd można wnosić, że sięgają dawnéy starożytności, i że przez podania przechowane zostały, np. w następującéy pieśni:



Wziął xieżyc córkę słońca,  
 Bóg piorunny w družbów gronie  
 Odprowadzał ich przez bramę  
 I uderzył w dąb zielony,  
 Wtenczas moję białą szatę  
 Oprysnęła krew dębowa.

Przez trzy lata córka słońca  
 Płacząc zwiędły liść zbierała  
 I rzekła: „moja matko,  
 Gdzie wymyć moją szatę?”  
 „O córko! w owęj rzece,  
 Gdzie dziewięć źdroyów płynie.

O matko! gdzie ją suszyć?  
 Tam córko, tam w ogrodzie,  
 Gdzie dziewięć róż zakwitło:  
 Kiedyż ją matko włożyć?  
 O córko! aż w dniu owym,  
 Gdy dziewięć słońce zaświeci.

Uderza w téj pieśni nietylko mitologiczne wyobrażenie *Perkuna* boga piorunów, i córki słońca, ale i używanie liczby dziewięć, która w dawnych czasach liczbą świętą być musiała. — Utrzymała się ona nietylko w pieśniach, ale i w wielu dawnych przysłowiach, iak np. w przysłowiu gniewu *Kad taw dewyni wilkay*—niech cię dziewięć wilków . . . możnaby się pytać, czemu

nie dziesięć? iedna smutna pieśń tak się kończy:

Biedna ia, wianka iuż nosić nie będę,  
Kto mi pomoże narzekać za bratem?  
Słońce ia ciesząc tak z żalem mówiło:  
Ja ci pomogę narzekać za bratem,  
Dziewięć dni będę we mgle płakało,  
W dziesiątym nawet nie będę świeciło.

Podobnie iest w Dainie *Pieśń weselna ziemi*, która oraz ma allegoryczne, moralne dążenie:

„Kiedy ziemia panną ieszcze była, nie dzisiaj to ani wczora, gdy było pierwsze lato, a niebo się o nią starało, słońce i księżyc dali iéy gwiazdy za orszak weselny.

Kto będzie przewodnikiem do tańca, kto ochocze koło przyzdobi? tobie słońce wieniec przystoi, ty będziesz chórowi przewodniczyć, ty blaskiem twoiéy głowy weselne koła ustroisz.

Kto będzie piastunem pochodni, aby narzeczona na drogę trafiła? ty księżycu srebrnoświatły umiesz zapalić pochodnię, ty nam poświecisz do gaju, do zielonych lip Laimy.

Kto nam będzie do gry i tańca przez dziewięć dni przyśpiewywał? jutrzeńko! ty umiesz



śpiewać, ty nam zanucisz pieśni, że dźwięki stron  
twoich wszystkie lasy odbiia.

Kto nam będzie prorokiem, który narzeczo-  
néy przyszłość objawi? oto występuje duch, ko-  
meta z siwą brodą, ty nam przepowiesz, co cze-  
ka naszą pannę młodą.

Dzisiaj deszcze jutro śniegi, na łące pełno  
owiec i baranów, złoto i perły w jeziorze — Ale  
złe przyjdzie od dzieci, które przez niezgody  
i gorzkie żale psują pokóy domowy.

Zasmuca się gwiazdy, księżyc w połowie się  
tylko okaże, a matka będzie rano płacząc włosy  
czesala, a oyciec z górnych obłoków będzie rzu-  
cał pioruny.”

Naywiększa część pieśni litewskich opiewa  
miłość, przyiaźń i domowe stosunki. W pieśniach  
miłosnych panuje łagodna melancholia, słodka,  
bolesna tęsknota, która w pieśniach Ossyana i bal-  
ladach hiszpańskich tyle porusza. „Rozkoszna iest  
bolesć, mówi Ossyan, gdy w smutném sercu po-  
kóy zamieszkał. Ten duch objawia się także w  
pieśniach litewskich. Przemawia w nich łagodny  
ton elegiczny, który nie z dzikiego, ale z czyste-  
go niewinnego serca pochodzi, i bolesną tęsknotę  
za miłym przedmiotem wyraża, iak np. następu-  
iąca Daina:

Miedzy lipy strumień płynie,  
 Strumień czysty i wesoły,  
 Nad czystém, wesołym  
 Nadbrzeżu lipowym  
 Dla czego płaczesz córko?

Jak ja nie mam płacząc wołać,  
 Jak nie mówić strumieniowi?  
 Ach! czemu kochanka  
 Zobaczyć nie mogę,  
 Którego w sercu noszę.

We śnie pośród cichéy nocy  
 Rozmawiałam z nim pod drzewem,  
 Słoweczko mu dałam,  
 Na matkę przysięgłam,  
 Że nigdy go nie rzucę.

Wolałabym wszystko znosić  
 I rozłączyć duszę z ciałem,  
 Niż z tobą kochanku  
 Rozłączyć się kiedy,  
 Lub ciebie już nie kochać.

Niektóre pieśni, mniej idealne okazują po części rząd i stan narodu, w którym poema ułożone było, ponieważ wywnętrzenie smutnych lub szczęśliwych stosunków, wystawia żywy obraz położenia śpiewającego, iak np. w pieśni o lepszym małżeństwie:



Kto sobie nędzę chce kupić,  
I chleb ze łzami pożywać,  
Niechay idzie zostać zoną  
Robotnika od szarwarku.

On rano zerwie się z łoża  
Do dworu pójdzie białego,  
Mnie zostawi w łzach samotną  
Przy robocie uciążliwéy.

Gdy potém wróci z szarwarku,  
Gdy wróci z dworu białego  
Wraz przyniesie słodkie słowa,  
Lecz przyniesie i łzy gorzkie.

Kto nie chce nędzy zakupić,  
Kto nie chce chleba ze łzami,  
Niechay idzie zostać zoną,  
Zoną syna gaiowego.

On rano zerwie się z łoża  
I pójdzie w lasy brzozowe,  
A gdy wróci miękkim liściem  
Spiącą żonę przyodzieie.

Z powrotem z gaiów brzozowych,  
Gdy nucąc wróci do domu  
Wraz przyniesie i zwierzynę  
I miłosne słodkie słówka.

Po zniesieniu ucisku ludu, nie będzie na przyszłość podobnych pieśni, równie iak następującej, która w prawdzie jest idealną, ale równie nie zaświadcza szczęśliwego stanu oyczyzny:

Dzisiaj iza ostatnia!  
 Jutro powędruiem  
 Do węgierskich kraiów,  
 Gdzie strumieniem wina,  
 Gdzie ogrodem lasy.

Co my robić będziemy  
 Śród węgierskich kraiów?  
 Tam z kamieni drogich  
 Wybuduiem miasto,  
 Słońce okném będzie.

Kiedyż powrócimy  
 Od węgierskich kraiów?  
 Kiedy pał odkwitnie,  
 Kamień się umai  
 Morze drzewo zrodzi.

Dorozumić się można, że w kraiu litewskim, tak bogatym w pieśni i dzieie ostatnich czasów, któreśmy przeżyli, w których lud litewski tyle dowiódł zapału, nie zostały w pieśniach przemilczane. Z wielkiej liczby podobnych pieśni tchnących rycerstwem; przytoczę tylko krótką nastę-



pującą za dowód, że daina nietylko opiewa rodzinność i miłość:

Oto strzelcy przeciągnęli  
I ułani przelecieli,  
Pozwól, pozwól matko moją  
Niechay ciągnę za strzelcami.

Nie chodź w pole córko moia,  
Chléb żołnierski pełen ńędzy,  
Dziś są tutaj iutro indziéy,  
Kto ci córko wianek zplecie?

Moim wiankiem wiatr powieie,  
Gdy zabłyszczczy w rannéy rosie,  
Pozwól, pozwól matko moia  
Niechay ciągnę za strzelcami.

Powiedźże mi córko moia  
Gdzie, noc będzie, gdzie spoczynek?  
Co tam będzie twą poduszką,  
Co tam będzie twą okrywką.

Matko! na zielonéy trawie  
Będą odtąd moje nocy,  
Rosa będzie mi poduszą,  
A mgła ciemna mię nakryie.

Należałoby mówić o zewnętrznej formie tych pieśni, o miarze, o rymie i melodyi, według któ-

réy śpiewane bywają, lecz to autor odłożył do obszerniejszój rozprawy, którą przy zbiorze pieśni ludu litewskiego wydać zamysła.

---

Badania dotyczące się wyvodu etymologicznego wyrazów: *Bóg, Król, Xiąże, Xiądz, Xiążka, Xiężyc, Polak*.

---

**W** następujących paragrafach, poświęconych wywodowi wyrazów: *Xiąże* czyli *Książę*, *Xiądz* czyli *Książdz*, *Xiążka* czyli *Książka*, *Xiężyc* czyli *Księżyc*, *Polak*, zamierzamy sobie wykazać naprzód, dla czego cztery pierwsze wyrazy, tyle podobieństwa pod względem brzmienia mają, choć każdy z nich co innego oznacza. Trudno rozwiązać zupełnie to zadanie: osądzi czytelnik, ileśmy się zbliżyli do prawdy.

§. 3. *Książę*. Wyraz hebrayski *konas* oznacza zgromadzenie ludu, a arabski *chan* lub *kan* naczelnika zgromadzenia takiego. Zdaie się, iż te słowa dały początek rossyjskiemu *kniaz*, słowackiemu *kniza*, czeskiemu *knize*, niemieckiemu *loenig* i polskiemu *książę*. Polskie, naywięcéy



oddala się od założonego pierwiastku, lecz napisawszy ie *ksionże*, tak iak brzmieć musiało w ustach pierwiastkowego ludu dla którego głosy nosowe były obcemi, a teraz brzmi w ustach Prusaków królewieckich mówiących polskim, dla nich macierzyńskim językiem; małą znajdziemy różnicę między tém słowem a iego pierwiastkiem.

§. 4. *Ksiądz*. Słowo arabskie *kusus* oznaczało zwierzechniką lub uczonego. Od tego słowa, dogodnięć niż od hebrayskiego *kanas*, możnaby wyprowadzić polskie *książe*, a zaś *kanas* wzięść za pierwiastek wyrazów sławiańskich, przytoczonych w poprzedzającym paragrafie, oznaczających to, co polskie *książe*. Nadto, wyrazem arabskim *kasys*, oznaczano chrześcijańskiego kapłana, a *kasusat* lub *kasysat* było tytułem uszanowania, który dawano chrześcianom znakomitym nauką lub urzędem. Słowo nareszcie *kacac* oznacza historyka: iakoż u Egipcyan byli historykami zazwyczaj kapłanie. Te to wyrazy, iak iest wielkie podobieństwo, dały początek polskiemu *ksiądz* lub *ksiąć*.

Wyczytuujemy w słowniku uczonego *Linde*, iż od słowa serbskiego *knezu*—każę (cf. kazanie), pochodzi także serbskie *knez*—pan, czerskie *knize*—ksiąć, sławackie *knas* i karyneckie *knist*—hrabia; że nareszcie hebrayskie *kohen* i księdza i książęcia oznacza. Te okoliczności i powyższe zebrawszy, oświecimy się mnięć więć: imo, dla cze-

go tylko u nas Polaków wyraz *ksiąć* jest równie tytułem uszanowania iak stanu; zdo dla czego przed kilką wieków pisano i mówiono: wielki *ksiąć*, zamiast wielki *książe* Litewski, 5tio iż słusznie chcą *Januszowski*, *Górnicki*, *Knapski* i *Linde*, aby pisano książe nie xiąże. Słusznie także iak się przekonamy niżéy, radzą ciż sami uczeni pisać książka i księżyc, nie xiązka i xiężyc: niesłusznie zaś Jan Kochanowski i Kopczyński obstaiają za *x*, literą dla polskiego abecadła obcą. „Dwóch liter, temi słowy zaczyna swe dziełko *zbiór rzeczy potrzebniejszych do wydoskonalenia się w oyczystym ięzyku*, drukowane w Wilnie r. 1776. Michał *Dudziński*, w polskim ięzyku dobrze piszący nie zażywaią *q* i *x*, ale zamiast pierwszéy piszą *k*, a za drugą *ks*: np. kwarta, kwit, ksiądz, książka.”

§. 5. *Książka*. Nad brzegami Nilu rośnie drzewo zwane *papyrus*, którego pniak składa się z cienkich płatków spółśrodkowych, daiących się odłupować od reszty, a czasem użyć za materyał do pisania. Od tego to drzewa pochodzi, iak wiemy, nazwiśko *papieru*. Zwali ie Grecy *byblos*, płattek zaś z niego zięty *byblion*, a zapisany *biblion*. Liczba mnoga *biblia* tego ostatniego rzeczownika oznaczała pismo święte czyli bibliią, wyraz zaś *biblos* oznaczał książkę. Odkryciem pierwiastku



tych dwóch ostatnich słów, *biblios* i *książka* zatrudnić się mamy.

Z greckiego *lépis* lub *lapros*—łupina, kora, (cf. *lepiso*—łupię) poszło łacińskie słowo *liber*—kora, odpowiadające greckiemu *byblion*, które z czasem zostało nazwiskiem książki. *Codex* oznaczało także księgę, lecz zrobioną już nie z kóry lecz z deszek pniaka (*codicis*). Na takich deszczkach były napisane prawa XII tablic, skąd *codex* księgę praw oznaczało i oznacza (\*).

Wyrazu *byblos*, od którego poszło *biblos*, jest pierwiastkiem samskrycki *buh*—ziemia i słówko *blos*, które początkowo oznaczać musiało korę drzewną i pójść z wyrazu *plax*, z którego także francuzkie *plaque*, niemieckie *blech*, polskie *blacha*; tak iż *byblos* oznaczać musiało korę drzewną czyli ziemną, i tę rozróżniało od skóry zwierzęcej. Domysł ten usprawiedliwiają następujące uwagi: Biblia nowego testamentu czyli ewangelia nazywa się po angielsku *Gospel*, a ten wyraz złożony z greckiego *ge* (*genitirus ges*)—ziemia i z łacińskiego *pellis* skóra, oznacza skórę ziemną. Podobnie łaciński wyraz *gossipium*—bawełna, z tegoż *ge* lub z arabskiego *gia*—ziemia i także arabskie-

(\*) *Wachsmuth*, autor dzieła *Geschichte des römischen Staats*. Halle 1819 uważa iż nie można z pewnością powiedzieć z jakiego materiału były zrobione tablice praw rzymskich. Wielu utrzymuje, że były zrobione z drzewa.

go *cyp*—wełna, oznacza wełnę ziemną, a iego przetłumaczeniem iest niemieckie *baumwolle*, polskie *ławetna*, rossyiskie *bumaga*—papier; nareszcie niemieckie *buch* zdaie się pochodzić także z samskryckiego pierwiastku *buh*. Pozostaie odkryć, czy i polskie *księga* nie pochodzi z tego samego źródła.

Jako łacińskie słowo *vellus*—runo i niemieckie *Vlies*, poszło z *vello*—skubię, wyrrywam; tak greckie *knaphalon*—włókno, poszło z *knao*—drapie, grępluie. *Księga* tedy, czyli po rusku *kniga* byłaby wyrazem złożonym z tych dwóch: na-przód *knaphalon* odpowiadającego opisaney dopiero *kone*—liber, *byblion*; powtore *ge* czyli *gaja*—ziemia, tak iż słowo *księga* oznaczałoby wełnę ziemną, która służyła za materyał do zrobienia papieru. Też same pierwiastki postrzedz można w węgierskiem słowie *könig* oznaczaiącym księgę, zważaiąc, że wychodzi na toż samo, co *könig* dla tego, że te dwie głoskie *b*, *w*, mieniaią się we wszystkich ięzykach, tak iż iedną za drugą wziąć można. W słowie nawet arabskiem *ketab* oznaczaiącym księgę, widać ślad pierwiastków, które zastanawiaią naszą uwagę. Co do polskiego nareszcie, to napisawszy *ksienga* zamiast *księga*, postrzeżemy iż iedno tylko *s* stanowi różnicę między naszym a rossyiskiem słowem, samogłoski bowiem, iak to wiemy, nic nie znaczą w bada-



daniach etymologicznych. Nadto, możnaby uważać za spowinowacone z naszym *księ*, francuzkie *cosse* i włoskie *guscio* słowa oznaczające łupinę, skórę.

Ze względu na podobieństwo brzmienia wyrazów, też samą rzecz oznaczających, warto wspomnieć iż *kings* u Chińczyków jest nazwiskiem ksiąg obeymujących prawidła moralności i religii tego narodu, iż podobne księgi u Japończyków zowią się *kio* lub *foke-kio* od liści z pewnego drzewa na których początkowo pisano w Japonii; iż nareszcie po tybetańsku księga zowie się *khu*.

§. 6. *Księżyc*. To ciało niebieskie, przyświecające ziemi peryodycznie i w nocny porze, ma kilka różnych nazwisk w samskryckim języku. Słowo *kustram* pochodzące od *kusu*—chodzić, jest iednym z samskryckich nazwisk *księżyc*a. Od tamtego słowa wywodząc nasze polskie, to oznaczałoby ciało niebieskie obracające się, czyli chodzące około ziemi.

Można także uważać za źródło polskiego słowa, hebrajskie *ksa*, oznaczające nów, którego pierwiastkiem jest *ksa*—zakrył. W syryjskim znówu języku *ksa* oznacza pełnię. Wywodzenie zatem od tych słów, polskiego *księżyc* ma po sobie wiele pewności. Według każdego z tych dowodów, trafiamy iak na pierwiastek pierwszý połowy słowa naszego *księżyc*: a na rozwikłaniu téy

połowy iako nayważniejszy, przestaiemy. Z resztą w żadnym ze sławiańskich ięzyków nie nazywa się księżyc podobnie iak w polskim.

§ 7. *Polak*. Wyraz hebrayski *phalag* oznacza: imo, okolicę niebieską, 2do rozmaitość i rozproszenie. Dał on początek łacińskiemu *plaga*—*okolica*, iako to: wschód, zachód, droga mleczna—*plaga lactea*. Przez podobieństwo oznacza *plaga* powierzchnią płaską i w tém znaczeniu odpowiada greckiemu, z tegoż co łacińskie wynikłemu słowu *plax* (*plakos*)—płask, i łacińskiemu *planum*. Spowinowacony z hebrayskim *phalag*, arabski wyraz *pal*—równina i *palah*—uprawiał ziemię, orał; są pierwiastkami odpowiadających słów *pole* i *Polak*, tak według swéy podobności wyraz *Polak* oznacza mieszkańca równin czyli pól, lub też rolnika. W dziełku: *Specimen reliquiarum linguae Slavonicae in nominibus quibusdam regionum et locorum quae nunc a Germanis possidentur. Berolini 1794* napisaném przez Jana Karóla Oesrichs, iest wzmianka o wsi Pomerkańskiéy zwanéy *Dobrephul*, którą tłómaczy Oelrichs przez *Gutfeld* mówiąc: iż ostatnia zgłoska *phul* owego nazwiska wioski iest słowem sławiańskiem oznaczaiącym *pole*. To słówko *phul* iest iak widzimy, bardzo zbliżone do hebrayskiego pierwiastku. Z tegoż lub arabskiego pierwiastku pochodzące greckie słowo *poleo* oznacza orzę, a iego *participium perfectum* iest *pepolekos*



*pepolekos*—ten który zaorał, i *pepolekyia*—ta która zaorała. Z tych dwóch ostatnich słów wyrzuciwszy przyrostek *pe* otrzymamy *polekos* i *polekyia* iakby *polakos* i *polka*. Zayrzawszy do uczbnego dzieła *Lindego*, utwierdziliśmy się w przekonaniu o słuszności takiego wywodu. Doczytaliśmy się tam, iż po kroacku *polyak* znaczy i rolnika i polaka, iż po karyńcku *pojłak* oznacza właściciela wielu pol. Z tego samego źródła można wyprowadzić inne bożyszcze pogańskich Polaków *Polelum*, w tym bowiem razie oznaczać ono będzie bożka mieszkańców pól czyli Polaków; tudzież greckie słowo *polis*—miasto znaczące właściwie pole zamieszkane przez ludzi; dalej *polire*—pole rować, uczynić gładkiem iak pole, iak płaszczyzna, a przez podobieństwo okrzesać, oświecić; dalej *pelagos* (cf. *phalag*) oznaczające powierzchnię płaską wody do równowagi ułożonę, słowo greckie na wzór którego Rzymianie utworzyli swoje *aequor* oznaczające przestrzeń równą i płaską, czy to morza, czy ładu; dalej greckie *polos*—ziemia zaorana, pole i toż samo *polos* oznaczające także koniec osi niebieskiey lub ziemskiey, czyli *pol*. Tu widzimy iak niepotrzebnie utworzyli przodkowie nasi słowo *biegun*, (nieoddające właściwie okoliczności, którą miało oddawać a stósowniejsze do oznaczenia pendułu) zamiast używać słowa *pol*, toż źródło mającego co greckie *polos*,

i polskie *pole* lub *Polska*. Pochodzi nakoniec z pierwiastku, który uważamy, greckie słowo *polemos*—woyna, i *polemis* lub *polemeo*—woinię, tak iż *polemos* znaczy właściwie walkę stoczoną na polu, czyli polowanie na ludzi, a *polemeo*—poluie na ludzi. Osobliwy zbieg wyrazów greckich tu wywiedzionych, a z naszym narodowym którym się zatrudniamy, spowinowaconych znajduie się w następującem powiedzeniu Demostenesa, którym się w iednéy ze swoich mów do Ateńczyków odezwał: *pollous hymeis pepolemekate polemous, kai en to nyn apolides este.*

Obecne badania prowadzą do następujących wniosków:

1mo. Nauka języków wschodnich rzuca wielkie światło na to wszystko co z historią rodu ludzkiego, z początkami narodów i z ich geniuszem ma związek.

2do. Azja iest kolebką narodu, a w szczególności języka polskiego.

3tio. Umiejętność języków wschodnich najsilniejszą stać się może pomocą do uprzątnienia trudności i wydoskonalenia języka polskiego.

4to. Gdyby w téy myśli i z tém przedsięwzięciem był powiększony i wydany, skarb języka polskiego, słownik *Lindego*, dzieło to stało-by się około dziesięć razy tak obszerném iak te-



raz. Może kiedyś przedsięwzięcie i wykona tę pracę naród, którego byt naytrwalszy tak iak dawnych Greków i Rzymian, mają stanowić te dwie rzeczy: dobre imię i język oyczysty.

Stósownie do tego wniosku miło nam wspomnieć i tu powiedzieć, że żyje w Paryżu sławny uczony, akademii francuzkiéy członek nazwiskiem *Pougens* blisko lat 70 mający, a od 19 roku wieku swego, pozbawiony wzroku, który lat przeszło 40 pracuje bez przerwy nad ułożeniem etymologicznego francuzkiego słownika, obeymującego to wszystko, co języki narodów kuli ziemskiéy a w szczególności wschodnich mieć mogą spólne-go z językiem francuzkim. Ten nadzwyczajny człowiek, dawniéy od Cesarza Napoleona, dziś od Ludwika XVIII wsparty, dokonał olbrzymiego dzieła i już jest zaięty iego wydaniem.

Że podobne dzieło posiadać może i nasza oyczyzna, wróżą nam usiłowania dźwigającego się narodu, uczonych i Rządu; wróżą naukowe podróże po kraiach wschodnich, odbywane przez rodaków w takim zamiarze i z takim pożytkiem, iak przez znanego chlubnie *Sękowskiego*.

Oby te myśli i próbkę badań, pamiątkę dawniejszych zatrudnień przyięli ziomkowie dobrze, i tak, iak przyiąć można od poświęconego dzisiaj innemu nauk rodzajowi.

A. Kr.

## O prawie przyrodzoném i filozofii prawa, o celach, o metodzie i sposobie naucza- nia tego obojga, przez Ign. Ołdakowskiego.

§. 1. Wśród tylu nowych nazwisk, których liczbę potrzeba coraz pomnaża; filozofia prawa od niejakiego czasu poważne w słowniku prawniczym miejsce zajmuje. Nazwisko to, pomieszczone obok prawa przyrodzonego z samego brzmienia niczego ieszcze nie oznacza, coby nowym nabytkiem w tym rodzaju wiadomości, słusznie nazywać się mogło. Obiedwie nauki wzięły *prawo* za rzecz swoiëy osnowy i obiedwie przypisują sobie zaszczyt *filozoficznego* wywodu. Prawo natury zdaie się bydź nie czëm inném, iak zbiorem filozoficznych uwag nad tém, co z dobrem ludzkości moc obowiązującego przepisu miećby powinno; filozofia prawa ta zdaie się bydź nayzdrowszą, która szanuje prawa natury. Znowu w popolitszém rozumieniu, dwóch tych imion za iednoznaczne brać nie zwykliśmy, i zwyczajnie do prawa przyrodzonego przywiązuemy wyższą iakąś cenę, większëy po niëm oczekuiemy i wymagamy ścisło-



ści; odleglejszą naznaczymy mu dawność. Uczeni  
 nayprzyzwoitsi w téy sprawie sędziowie, którym na-  
 turalnie bardziéy niż komu innemu, zależy na do-  
 kładném odznaczeniu nieiednakowych wyobra-  
 żeń, zdają się chcieć uniknąć głębszego iéy roztrzą-  
 śnienia, i owszem sami zamatwania stali się winnemi.  
 Z wielu pisarzów o prawie przyrodzoném ledwie nie  
 czwarta część nazywa ie filozofią prawa (\*), inni  
 dziełom do filozofii prawa należącym, prawa przy-  
 rodzonego dają nazwisko, a ieden z nich iakby na  
 przekorę na czele swojego dzieła pomieścił razem  
 obadwa napisy. (\*\*) Miałoby ukrywać się w tém  
 iakie nieporozumienie? Miałaby filozofia prawa  
 nie bydź czém inném iak nauką prawa przyrodzone-  
 go? Ośmielam się, ile szczupły obręb niniejszego  
 pisma dozwoli, rozwiązać to zagadnienie w nadziei,  
 że się też może powiedzie na co użytecznego natra-  
 fić. Przedsiębiorac opisanie położenia pomienionych  
 nauk względem siebie, okazanie różnic i związku  
 w ich osnowie, granicach i celach; mniemam bydź  
 rzeczą potrzebną pierwéy przebiecz pokrótce stano-  
 wcze okresy historii prawa natury. Historia filo-  
 zofii prawa mieć będzie także swoje miejsce, lubo  
 w odmienionym nieco porządku. W tych wybo-

(\*) W Niemczech zowią takie prawo natury bez najmniejszego  
 skrupułu: Rechtsphilosophie, philosophische Rechtslere, Philosophie  
 des Rechts etc.

(\*\*) Hugo swójéy filozofii prawa daie tytuł: Naturrecht oder Philo-  
 sophie des positiven Rechts.

zeniach, zachowując historyczną bezstronność, nie przemilczę okoliczności, niby mniej zaletny mających pozór, jeśli ich wpływ na sposób uprawy nauk o których piszę, przydatnym do mojej rzeczy здаwać się będzie. W tém bowiem iestem przekonaniu, że wziętość obudwu umiejętności zbyt mocno iest w publicznej opinii ugruntowana, aby potrzeba byłołożyć trud iaki na niewczesne ich pochwały. Dla uczynienia zaś pisma, dodam niektóre uwagi o porządku materyi, dziełach podręcznych i metodzie.

§. 2. Jest to podobno skutkiem raczemy miłości własnej, niż niedokładnego wyobrażenia o rzeczy, że iak niegdyś kronikarze w oczekiwaniu, iż wywód dawnego pochoduludu, którego dziecie pisać przedsiębrali, tęp łaskawsze ich dziełom ziednałby przyjęcie, zaczynali zwykle od stworzenia świata; tak z tegoż zapewne powodu o prawie przyrodzonym pisaćcy nie późniejszych iak Homera i Hezyoda czasów sięgaia. Że między zdaniaimi o moralności iakie w naydawniejszych pomnikach starożytny literatury naszych czasów doszły, z nayduia się także prawdy do terażniejszego nauki obrębu należące; nie w tęp nie ma nadzwyczajnego. Odkąd bowiem instynkt rozumowi ustąpił: (epoka dawniejsza niż iakiekolwiek historyczne ślady) rodzaj ludzki nie mogąc pozostać obojętnym na różnice między dobrem a złem moralnym, między słusnością a niesprawiedliwością, uwiecznienie ich dla przestrogi następnych



pokoleń, powierzył wcześniej poetom, osobom posiadającym talent łatwiejszy do spamiętania i przyjemny mowy. Lecz zdania cząstkowe rozpięchnione, z innemi zmięszane, nie składają ieszczę co *umiejętnością* w techniczném tego wyrazu rozumieniu nazywać zwykliśmy, i iest rzecz warta zastanowienia, że Grecy wynalazcy nazwisk wielu nauk, nie mieli przecież wyrazu, któryby prawu przyrodzonemu, w znaczeniu iakie do niego przywiązano późniéy, odpowiadał (\*). Zaczęto w prawdzie przemawiać coś w szkole Zenona o prawie, iako o powszechnym przepisie w odróżnieniu od ustawy pewnego kraiu: ale ten przepis będąc w iéy przekonaniu skutkiem fizycznéy natury, nie ieszczę wspólnego z moralnością nie ma. To grube wyobrażenie filozofii stoickiéy przyjęli nie wcześniéy, iak w drugim po Chrystusie wieku rzymscy prawnicy, i pomnożyli nowym dodatkiem. „Nasze prawo, mówili, zawiera nietylko co wyłącznie w Rzeczypospolitéy ma moc obowiązującą (*jus proprium civitatis, jus civile*) ale także i co z ogólnych przyczyn u innych polerowniejszych ludów zachowuje się (*jus gentium*) i co stosownie do fizycznéy natury zachowywać się musi (*jus naturale*) (\*\*)”. Rzecz dziwna,

(\*) Różnicy między *jus* i *lex*, między rozporządzeniem przyrodzonego prawa a ustawą pewnego kraiu, nie zna ięzyk grecki: ztąd też ięgo *nomos* oznacza i iedno i drugie razem. Teofil autor *paraphrazy* nad instytucjami Justyniana *prawoznawstwo* nazywa *nomothesia*.

(\*\*) „Quod quisque populus ipse sibi *jus* constituit id ipsius pro-

że chociaż to tak wyraźne oddzielenie zdań należnych od sposobu myślenia w pewnym narodzie w sądownictwach rzymskich miało praktyczne znaczenie (\*); nie przyszło iednakże prawnikom na myśl opisanie ich w osobnym porządnym układzie. Chciała mieć zła fortuna, aby obojętność na prawdy, które już przez to samo, że ie powszechnemi bydy sądzono, powinny były tém pilniejszą zwrocić uwagę, ciążyła rozumowi ludzkiemu przez cały ciąg Rzymskich cesarzów, najsłwieńszyszy okres prawoznawstwa u Rzymian, i jeżeli pominiemy co od zaprowadzenia teologii i filozofii Arystotelesa pod ogólnym nazwaniem *moralności* o prawach wrodzonych z ustaw Moyżeszowych rozprawiano, aż do pierwszćy połowy XVII wieku. Anglia dumna już wtedy szczęśliwym dla handlu położeniem, przywłaszczając sobie

primum civitatis est: quod vero naturalis ratio inter omnes homines constituit id apud omnes pereque custoditur vocaturque jus gentium, quasi quo jure omnes gentes utuntur. *Ulpian fr. 1. §. IX. D. De just. et jure.* Jus naturale est quod natura omnia animalia docuit. (Quod vero naturalis ratio inter omnes homines qui moribus ac legibus utuntur constituit, id apud omnes peraeque custoditur vocaturque jus gentium." *Inst. lib. 1. tit. 2. de j. n. g. et c.*

(\*) Z wyobrażeń o tém, co stósownie do *fizycznćy natury* człowieka i co z *powodów ogólnych* wszędzie zachowuje się słowem *ex equitate naturali*, powstało u Rzymian całe pretorskie prawo. Prawo to wyprowadzało *ex equitate naturali* różnicę płci, cywilną niewolę, małżeński związek między cudzoziemcami i niewolnikami, należytość osobistćy obrony, właścicielstwo naturalne (in bonis esse w odróżnieniu od dominium quiritarium) obowiązek dochowywania prostych umów i t. p. *fr. 1. §. 3. D. 1. 1. fr. 2. ibidem.*



porzeła prawa interessom rządu Stanów Hollenderskich szkodliwe. Grocyusz Hollender, niezwyčajnym dotąd sposobem dowiódł z klassycznych łacińskich autorów, że morska żegluga wolną być powinna. (\*) Ponieważ zaś roztrząśnienie tego iednego rozdziału prawa narodów, wzbudziło chęć do wypracowania innych iego części, gdzie także nie można było nie wspomnieć o prawach między osobami prywatnemi, a iak to zwyczajnie bywa, ze strony Angielskiéy byli, którzy w usprawiedliwieniu swojego rządu na sławę zasłużyć chcieli; (\*\*) z tego zbiegu zdań sobie przeciwnych, powstały ieśli nie zawsze nowe, przynajmniejéy nowym sposobem dowodzone twierdzenia, którym dla zasłużenia na miejsce w Rzeczypospolitéy nauk, nie dostawało iak aby się znalazł, ktoby ie w systematyczny porządek ułożył. Dopełnienie téy posługi, przyjął na siebie *Pufendorf* tém chętniéy, że późniejsze pisma z okoliczności domowych w Anglii, między królem a parlamentem zaburzeń, obfitych mu do prawa publicznego dostarczały materyałów, a ofiarowanie pierwszéy katedry prawa natury w Heidelbergu, zatrudnienie w tym rodzaju uczyniło powinnością całego życia. Obszer-

(\*) *Grotii mare liberum* r. 1609.

(\*\*) *De jure belli et pacis* etc. r. 1625. *Seldeni mare clausum*. *De jure naturali et G. juxta disciplinam Hebreorum*. *Hobbese Elementa philosophica de cive* oraz - *Leviathan or concerning Commonwealth* (1651).

ne dzieło Pufendorfa ten ma nadewszystko zamiar, aby bez pomocy teologii, pisma świętego lub pisanych ustaw, i tylko przez samo rozumowanie okazać co człowiek sobie i innym, co poddany swemu rządowi, co naród narodowi iest winien, i czego nawzajem oczekiwać mu się godzi, słowem: on pierwszy zaprowadził w nauce podział na prawo przyrodzone, prywatne, publiczne i narodów. Naturalne rodzaju ludzkiego do społeczności usposobienie, czyli tak nazwana *towarzyskość* (*sociabilitas*) myśl, której wynalazcą był Grocyusz, założyła posadę téj budowy. (\*) Zdawało się naśladownikom tego oycy prawników naturalnych, że do osiągnięcia szczytu dokładności, nie potrzeba było, iak starać się wynaleźć ogólne zdanie, z któregoby pojedyncze myśli w nieprzerwanéj osnowie na owéj posadzie rozwinać się zdawały, i znowu do niego iako do swego wracały końca. Różni różne do tego podawali projekta (\*\*). Ale iak zuchwałem było przedsięwzięcie, tak usiłowanie przywiedzenia go do skutku, tę tylko

(\*) *Elementa jurisprudentiae unio* (r. 1660) *De jure naturali et gentium* (r. 1672) *De officio hominis et civis* (r. 1673).

(\*\*) Liczba owych ogólnych zdań iest nie mała. Jedni np. użyć do tego chcieli woli stwórcy przyrodzenia w témże przyrodzeniu obawionéj, drudzy wyobrażeń o celu udoskonalenia ludzkiego rodzaju, własne uszczęśliwienie, powszechne dobro, naturalne uczucia, sumienie, iedni powszechną i trwałą zgodność opinii, powszechny zwyczaj, potrzebę utrzymania pokoju; drudzy z prawa rzymskiego wziętą *maximę neminem lede*, lub *quod tibi non vis alteri ne facias* i t. d. *Bauer Lehrbuch des Naturrechts* (r. 1816) §. 52. *nota a.*



rzeczywiście korzyść przyniosło, że się przeświadczo-  
no nakoniec o niepodobieństwie sprowadzenia całej  
filozoficznój moralności do iednój zasady, i że obo-  
wiązki nasze względem Boga, względem nas samych i  
względem innych ludzi różnić się z wielu miar mię-  
dzy sobą, potrzebowały pewnego rozdzielienia. Sku-  
tkiem tego postrzeżenia było zaprowadzenie podziału  
praw na *ściśle* i *mnięj ściśle* (*jura perfecta et minus  
quam perfecta*) który bez cechy potrzebny do zade-  
terminowania stopnia owęj ściśłości nie mógł bytć  
wielkiego użytku. Wracało albowiem zawsze py-  
tanie, do którego podziału w mowie będące prawo  
należy. Niedziwna zatém, że dla wystąpienia z tego  
czarnoksiężskiego koła, brano pod protekcyą prawa na-  
tury, cokolwiek choćby odległy z niemi miało zwią-  
zek, to jest: prawie wszystko, co się podobało,

§. 3. Tymczasem postrzegli po uniwersytetach  
żyjący prawnicy, że w innym wydziale zyskuje wię-  
tość nauka z imienia i osnowy, coś wspólnego z ich  
powołaniem mająca. W chęci uczynienia iéy swo-  
ią własnością, postanowili zbliżyć ją do pisanych  
ustaw, i nadać w prawoznawstwie toż samo przeznac-  
zenie, iakie w językach ma powszechna grammaty-  
ka. Tomazysz niepospolitęj sławy professor, od  
którego wielu nową epokę oświecenia w Niemczech  
zaczyna, podał pierwszą myśl wyjęcia z obrębu pra-  
wa przyrodzonego obowiązków mnięj ścisłych czy-  
li, iak się sam wyraża, obowiązków przystoyności

(decorum) i uczciwości (honestum) poprzestać. Rozwinęli myśl tę obszerńiej Gerhard, Gundling i Köhler (\*) w układach, które *teoryą przymusu* (Zwangstheorie) w krótkce nazwano dla tego, iż cechą obowiązków do iéy obwołu należących, iest drugiéy stronie służąca należytość użycia potrzebnych środków do ich urzeczywistnienia. Okaże się późniéj, że przyzwoiciéy byłoby nazwać ią raczéj teorią wolności, bezpieczeństwa lub zgody. Wielki ten w historii prawoznawstwa wypadek, uważając zwyczajną rzeczy ludzkich koléy, nie ma w sobie nic takiego, coby na złą stronę tłumaczoném bydz mogło. Owszem iak w innéy gałęzi przemysłu podział roboty zaprowadza się sam z siebie, skoro natura iéy tego dozwala, a robotników dostateczna znayduie się liczba; tak toż samo następować musi w naukowych zatrudnieniach. Pomimo to było wielu, którzy w tém nadzwyczajnego coś widząc, złe na przyszłość czynili wroźby. Oddzielenie moralności od prawa, zdało się bydz odszczepieństwem, równie szkodliwém iak gorszącém, które iedno z dwoyga na niewątpliwy szwank powinnyby narazić. Obawa ta, stawała się tém przykrzeyszą, że obyczaiowa nauka, w znaczeniu w iakiém iuż wtedy brać ią w Niem-

(\*) Elementa juris naturae et gentium (r. 1705) Tomazyusza, Explanatio juris externi atque cogentis Köhlera, Jus naturale et gentium Gundlinga. Nayzupełniejszy system wydał naypierwéy Achenwalt z Pülterem pod tytułem: Observationes juris naturalis. Spec IV (r. 1754.)



czach zaczęto, stósownie do ówczesnego ducha nie-  
obrobiona, nie dotrzymywała równego z prawem  
przyrodzoném kroku. Krótko mówiąc, może były-  
by rzeczy przyszły do złego końca, gdyby *Kant* nie  
był zaspokoił trwożliwych umysłów wystawieniem  
w obrębie swoim uszczuplonéy i od prawników opu-  
szczonéy moralności w świetnym, i równie dobrze  
iak prawo przyrodzone urządzonym układzie. (\*)  
I ta jest bez wątpienia naywiększa w wydziale pra-  
ktycznéy filozofii zasługa: co bowiem dla prawa  
przyrodzonego bezpośrednio filozof ten uczynił, iest  
zapytanie dobrze dotychczas nieobiaśnione. Uwiel-  
bienia iego z téy miary będące we wszystkich pra-  
wie dziełach, mianowicie niemieckich o historyi téy  
nauki traktujących, należą podobno do przesadzeń,  
w których zwykle wiek współczesny względem lu-  
dzi wielkich smakuie. (\*\*) Jego „metafizyczne po-  
czątki nauki prawa”, nayoczewistszym są dowodem,  
że mimo całéy gwałtowności dowcipu, bez grunto-  
wniejszego obeznania się z prawodawstwem pisaném  
niepodobieństwem iest przyzwoicie o ich naturalnéy  
zasadzie rozprawiać, i prawda iest, co przed siedm-

(\*) *Grundlegung zur Metaphisik der Sitten*. Riga 1785 r. *Kritik der praktischen Vernunft* Riga 1788 r. *Die Tugendlehre* 1797.

(\*\*) Hngo *Naturrecht oder Philosop. des Rechts* ed. 2. §. 52. not \*\*  
takie daie zdanie o wpływie Kanta na uprawę prawa przyrodzonego:  
„Die Kantische Schule nahm den Begriff des Naturrechts, wie sie  
ihn fand und niemand wird doch wohl Kant als den nennen der  
dem N. R. zu der Selbständigkeit verholfen habe.

nasto laty pewien uczony ośmielił się powiedzieć, że ze wszystkich dzieł *Kanta* to o którym właśnie wspomniałem nayniepotrzebnieyszym iest do iego „krytyki czystego rozumu.” (\*) Pośredni wpływ *Kanta* na postęp nauki naszey naymnieyszemu nie podlega powątpiewaniu, a kilka ostrzeżeń oraz zwrócenie powszechnéy uwagi ku nowym w całej filozofii widokom (\*\*) dostatecznemi byłyby do uczynie-

(\*) Obacz *Naturrecht etc.* von Hugo l. c.

(\*\*) Dla okazania ile geniusz iednego człowieka dać może popędu zwyczajnieyszym dowcipom, umieszczam tu spis sławnieyszych dzieł *Kanta* z wymienieniem nazwisk pisarzów o prawie przyrodzoném i roku pierwszych edycyi pism do których w modzie będąca filozofia dała powód.

- r. 1785 *Metaphisik der Sitten.*
- 1785 Hufland
- 1786 Tittel
- 1788 *Critik der praktischen Vernunft.*
- 1788 Brieg lib.
- 1789 Tafinger
- 1790 *Critik der Urtheilskraft*
- 1790 Tredersdorf, Schmaltz
- 1792 Abicht, Schauman, Hofbaur, Ehrenreich, Sibeth.
- 1793 *Ueber das Verhältniss der Theorie zur Praxis. Die Religion innerhalb der Gränzen d. blossen Vernunft.*
- 1793 Fichte, Hofbaur
- 1794 Heidenreich.
- 1795 Ewiger Friede
- 1795 Jakob, Schmied, Pörschke
- 1796 Fauerbach, Weise, Mellin, Hoepfner
- 1797 *Metaphysische Anfangsgründe der Rechtslehre. Die Tugendlehre.*
- 1797 Klein, Stephani
- 1798 *Streit der Fakultäten*  
Die praktische Antropologie



nia imienia jego nieśmiertelném. Wychodziły na widok publiczny ledwie nie corok różne w téy nauce pisma, gdy zaburzenia we Francyi, i co było ich skutkiem kilkokrotna przemiana konstytucyi, upowszechniły w Europie dawniejszą angielskich polityków myśl: że „każda społeczna budowa, iakikolwiek jest iéy początek lub wiek, wspiera się na domyślnéy między ludem a zwierzchnością kraiovą umowie”. Z tém większém zadowoleniem przyięli ią do swych systematów niemieccy uczeni, że za iéy pomocą wiele dotąd ciemnych w prawie przyrodzoném publiczném otrzymało nowe światło, i że przez to ta druga nauki część stała się tylko obszerniejszém wyłożeniem prawd poprzednich. Na tém w istocie kończy się historia prawa natury; późniejsze bowiem prace zalecaią się jedynie dokładniejszym wykładem cząstkowych materyy, iśnieyszém roztrząśnieniem nie wielu pozostałych materyy, albo wreszcie samą poprawą metody.

§. 4. Nie poymuiemy inaczéy prawa iak za pośrednictwem wyobrażenia o takiém znaydowaniu się

- r. 1798 Kohlschütter, Werderman, Buhle
- 1799 Schenfelhuth, Gutiahr, Leister
- 1800 Trangott

Spis ten przecież nie zawiera iak przeciąg czasu od 1785 do 1800 r. nie obeymuie iak imiona znaiomszych pisarzów, a i z tych ieszcze było wielu, którzy pokilkakrotnie z nowemi dziełami chcieli się wtedy dać poznać.

ludzi względem siebie, że ich sprawy wzajemny wpływ mieć muszą. Wyobrażenie to jest gruntem budowy całej nauki i iedynem w téj części empiryczném założeniem, którój części następne obszerniejszém są tylko, mówiąc ściśle, rozwinieniem. Uważając ten stan ludzkiego istnienia po prostu iako historyczne faktum, nie zaś iako cel do którego udoskonalenia zmierzaćbyśmy powinni, lub iako skutek naturalnych potrzeb i sił, unikniemy bezużytecznéj kwestyi względem przeznaczenia człowieka do społeczności, do którój wspomniana wyżey towarzyskość Grocyusza dała powód (§ 2.) a wywód praw przyrodzonych z prostszego wyłożymy początku.

§. 5. Ponieważ człowiek z innemi żyje; wola jego w użyciu środków do życia potrzebnych tak się urządzić powinna, aby z wolą innych współżyjących zostawała w nieprzerwaney zgodności. Urządzenia tego skutkiem byź musi, zawarcie iéy co do zewnętrznego działania w obrębie, któryby użycia środków potrzebnych innym niepodobném nie czynił. „Tak skłaniaj wole twoię, aby też wola innych razem skutecznie objawiać się mogła” iest zwyczajne godło późniejszych pisarzy. Podług tego, *prawo* samo w sobie iest takie ograniczenie woli, co do zewnętrznego działania czyli wolności, aby znajdowanie się ludzi obok siebie mogło mieć miej-

sce;



sce; ztąd należytość iest (moralna) możność użycia swoiéy wolności w pewnym obrębie; ztąd powinność iest (moralna) konieczność wstrzymania swoiéy wolności w tymże obrębie. To wolności ograniczenie następuje u wszystkich w jednakowym wymiarze: gdyż każdy z innemi żyje, każdy ma od przyrodzenia wolę do wyboru środków, do utrzymania życia potrzebnych. Każdy opatrzony iest rozumem, owe ograniczenie nakazującym, ztąd pochodzi, że prawo iedno iest dla wszystkich, a „co się iednemu od drugiego należy, to się też należy temu od tamtego.” Rękocymsią tego porządku są w człowieku przyrodzone fizyczne i umysłowe siły, przeciwko tym, którzy go przestępują. Do ich użycia w potrzebie każdy iest upoważniony: kto bowiem wkracza w okres wolnego działania innéy osoby, ten ją tém samém upoważnia do użycia wolności dla wyrugowania go ztamtąd, a rozum, który ograniczenie woli przepisuje i przepisuje dla wszystkich zarówno, przeciwilby się sam sobie, gdyby przeszkód na zawadzie temu bydl mogących usunąć nie pozwalał.

§. 6. Jest w naturze naszéy pewne najwyższe prawo, którego nikt bez własnego poniżenia drugiemu zaprzeczać nie może, tém zaś iest prawo do własnéy osoby. Inne prawa z pierwszego pochodzące, ściągają się częścią do samego utrzymania bytu człowieka, częścią do wolnego używania środków

z tém utrzymaniem związek mających. Do pierwszych należy właścicielstwo sił duszy i ciała, oraz należytość znaydowania się w zmysłowym świecie, bez której to właścicielstwo byłoby bezużyteczném. Drugich przedmiotem jest własna osoba, inni ludzie i rzeczy. Do praw których przedmiotem jest własna osoba, należy prawo rozwijania i używania władz umysłowych, należytość zaspokajania potrzeb ciała: do praw których przedmiotem są inni ludzie odnosi się należytość pomocy: wreszcie do praw mających za przedmiot rzeczy, ściąga się należytość wyłącznego ich nabywania i używania, tudzież prawo alienacyi. Należytość pomocy zasadza się na pewności, że przez to nietylko nie czyni się nikomu krzywdy, ale się owszem ocala obręb wolności osoby, która iéy wyraźnie lub domyślnie potrzebuje; zaś należytość wyłącznego nabywania i używania rzeczy, ma w tém swoją zasadę, że ich przeznaczeniem jest służyć do zaspokajania potrzeb człowieka.

§. 7. Oto pierwszy rys zbioru prawd osnowę nauki prawa przyrodzonego w teraźniejszy iéy stan składających. Co pozostaje iakokolwiek ważne i obszerne, nie jest, mówiąc ściśle, iak ich przystosowaniem do różnych położzeń społecznego życia.

Wyżéy opisane prawa są wrodzonymi bezwzględne-  
mi prawami (jura innata. absoluta). Wystawiamy  
sobie w nauce, iżby człowiek upoważniony był uży-



wać ich bez względu na innych obok siebie żyjących, pierwéy nimby go iaki związek z kimkolwiek połączył. Lecz w takiém położeniu zwyczajnie nie znajduje się człowiek, a to, cośmy dotychczas o nim mówili, jest samą teorią. Liczne związki które mi z innemi ludźmi jest połączony, składają iego nabyte względne prawa (*jura acquisita hypothetica*). W tym stanie, co sfera iego wolnego działania z obszerności swoiéy z iednéy strony zyskuje, to z drugiéy w tymże stosunku utracą. Liczba tych związków tak jest wielka, że ie wszystkie ogarnąć i pod szczegółowe prawidła podciągnąć jest rzeczą niepodobną. Przestaiemy przeto w nauce na roztrząśnieniu ważniejszych, takich mianowicie, które do objaśnienia innych przydawać się zwykły. Temi są: małżeństwo i co ztąd pochodzi, związek religijny i zobowiązania z umów pochodzące. Trzy te związki, lubo mają wspólne sobie cechy, tak się przecieź między sobą różnią, że ie sprowadzać do iednego rozdziału, to jest: do rozdziału o umowach traktującego bez nieprzyzwoitości nie można. Sama polityczna społeczność, rzecz dalszego ciągu nauki, jest natury wzajemnego zobowiązania. Główniejszym iéy celem, powodem ustalenia organu woli i siły pospolitéy, warunkiem posłuszeństwa i zwierzchnictwa między poddanymi a najwyższą krajową władzą, jest ubezpieczenie praw partykularnym osobom, z przyrodzenia służących już

wrodzonych, już nabytych. Z przedsięwziętych do osiągnięcia pomienionego celu środków powstają inne nabyte z iednéj i z drugiéj strony należytości i powinności. Jak partykularne osoby, tak równie społeczności polityczne muszą znajdować się w takim położeniu względem siebie, że ich czynności wzajemny wpływ mają. „Czém są ludzie względem ludzi, tém iest naród względem narodu” powtarzają tu znowu nauczyciele prawa przyrodzonego w dalszém nauki osnowie z tém ostrzeżeniem, że modyfikacye z różnicy iaka zachodzi między człowiekiem a narodem iako osobą moralną, osobny praw wykład czyni potrzebnym.

§. 8. Z historyi i samém osnowy nauki prawa przyrodzonego widzieć już można, iakie iém w szeregu moralnych umiejętności miejsce przystoi. Ci, którym dla okazania związku między naukami podobają się rodowe wywody, zwać ią zwykli rodzoną siostrą etyki. Pewien pisarz nazywa ią rozdziałem etyki, który tylko dla tego, iż iest obszernym, osobno wykładany bydz powinien (\*). Inaczém takby ieszcze powiedzieć można: na rozległém przestrzeni moralności, gdzie się kończy etyka, tam się zaczyna prawo przyrodzone. Etyka wprowadzie prawa nie uczy, wszakże nadając woli przyzwoity kierunek,

(\*) Lehrbuch der phil. Wissenschaften 11 Theil Naturrecht. von Buterweck.



sprawić może, że będziemy pełnić powinności nasze z równą ścisłością iak obowiązki prawa: przepisy iéy są obowiązującemi, choćby w całkowitem odosobnieniu od ludzi, i ściągają się do chęci i zamiarów równie iak do zewnętrznych czynności. Prawo przyrodzone rozprawia o saméy cności, sprawiedliwość opisuie tylko sprawy zewnętrzne takie, których inni po nas wymagać są upoważnieni i do ich dopełnienia nakłonić: iego przepisom iesteśmy posłuszni z potrzeby raczéy niż ze szlachetniejszych wewnętrznych pobudek, małoważenie prawideł etyki przynosi zgryzotę i niespokojność umysłu; przestąpienie prawa przyrodzonego, daie oprócz tego powód do przymusu i bólu; tamtych sędzią iest własne sumienie, tych sędziami są inni, a nayspierwsi ci, którzy krzywdę ponieśli. Obowiązki prawa obeymują od czego powstrzymywać się należy; obowiązki etyki, co pełnić należy: pierwsze każą szanować własność cudzą, drugie dzielić się nią z bliźnim; tamte są konieczne i bezwarunkowe; te przypuszczają warunki pewnych położeń życia i stopnia sił, ztąd też oznaczenie miary i sposobu ich wykonywania, zawisły od własnego zdania lub uczuć; tamte nakoniec wolno iest nakazać, te tylko doradzać, wyprosić, pośrednie uprzedzającą wymódz dobrocią. Z tego iuż okazuje się, iak czczy iest zarzut poczytujących zawadę terażniejszemu układowi nauki naszéy, że niektóre złe sprawy milczeniem pomiiając, zdaie się upo

ważniać. (\*) Jak bowiem ztąd, że iakowa sprawa jest zła, krzywym byłby wniosek, iż nadwęgża cudze prawo; tak równie krzywym byłby i ten wniosek, że prawo przyrodzone dozwala czynności o któręy wyraźnie nie wspomina (\*\*). Powiedzmy więc raczëy, że prawo przyrodzone w bliskim jest pokrewieństwie z etyką, z nią razem składa ieden kurs moralności, i stanowi posadę dla pisanych ustaw.

Umyślnie wspomniałem o prawodawstwie pisaném, abym przeniósł uwagę czytelnika z mieysca, zkąd nas opuszcza prawo przyrodzone, dla zostawienia placu sąsiedniëy sobie nauce — filozofii prawa. Oczëwista rzecz iest, że ponieważ iednym z główniejszych celów skojarzenia się ludzi w narodową społeczność było ubezpieczenie przyrodzonych osobistych i rzeczowych należytości; prawodawca od tego ubezpieczenia zaczynać musi, kto się zaś ośmiela bydz mu poradcikiem w tém przedsięwzięciu, nie czyni dobrze swoiëy chęci zadosyć, iесли nauki ie wyszczególniającëy nie użyie. Nie sądzmy iednak z tego, aby filozofia prawa bydz miała prostém powtórzeniem prawd

(\*) Schultze Leitfaden der Rechtsphilosophie. Göttingen r. 1813 w w przedmowie; oraz - Encyklopedie der philos. Wissenschaften etc. r. 1818 p. 148 - 161.

(\*\*) Zergoll über die charakteriche Unterscheidungs Merkmale des Sitten und des Rechtsgesetzes Lemberg 1800 - Meister Lehrbuch des N. R. Breslau §. 119-125 Bauer L. c.



w prawie przyrodzoném zawartych: Niwa iéy, lubo im przyległa, ma iak to późniéy okażę, własny swóy obręb.

§. 9. Położenie prawa przyrodzonego obok etyki i filozofii prowadzi na myśl, co o iego celach powiedzieć z kolei przypada. Uspodobienie serca do towarzyskich uczuć, uczuć słuszości, umiarkowania i zgody zasługuie tu na wzgląd nayıpierwszy. Utyskiwanie na bezużyteczność trudu moralistów w uczeniu i pisaniu, podobne są do zrzędności ludzi wiekiem zwątlonych, opisanéy przez poetę, którzy skarżą się na skażenie czasow późniejszych, nie poznaiąc, że źródło złego w nich samych się zayduie. Naydokładniejsze o powinnościach rozprawianie, nie formuie ieszcze obyczaię tak, iak samo przekonanie nie czyni nikogo cnotliwym. Potrzeba do tego czegoś więcéy, a to, co właśnie iest nayistotniejszém, domowy przykład i pierwiastkowe nałogi, zwyczajnie nie są pod zarządzaniem uczących. Mimo to, wpływu nauki prawa przyrodzonego na obyczaię, zaprzeczać zupełnie nie godzi się. Uczucia moralne czas osłabia, dobre nałogi nadwątlaią się, i znoszą złemi, iesli ich nie utrwała mocne i gruntowne przekonanie. Wśród rozmyślań nad powinnościami ludzkiego rodzaju w ogólności niepodobieństwem iest, aby nie przyszło na myśl zapytanie: czy też ie sami pełniemy? a dowody zależności prywatnego i publicznego dobra od utrzymania moralnego porządku w

prawie przyrodzoném częstsze i przekonywające, niż w iakiéy innéy, odleglejszy z moralnością związek mającéy nauce, nie mogą nie wpływać na serce ludzkie z natury tego dobra pragnące, i w niém źródło trwałąy znaydujące rozkoszy. Przyczyną małego umiejętności moralnych na obyczaje działania w naszych wiekach, oprócz wielu innych, iest także i ta: że ie raczéy do teoryi innych nauk, do samych ćwiczeń dowcipu lub pamięci przeznaczamy. Cele te przecięż są tylko drugiego rzędu.

§. 10. Jednym z nich iest ukształcenie umysłu. Rozumie się zwyczajnie pod tém nazwiskiem wprawność pojęcia, trafny rozsądek, obszerna i wierna pamięć, oraz zamożność w pożyteczne wiadomości. Przydawaiają się do tego nadewszystko nauki loicznego łączenia, i rozwiiania wyobrażeń wzorem będące, i dokładny mające ięzyk. Wielu mniema, że na tych przymiotach braknie prawu przyrodzonemu. Uważaiąc rzecz bez uprzedzenia zdaie się, że wyrok ten nie iest współczesny z terażniejszym iego stanem, a iego zalety z téy miary porównane z zaletami innych umiejętności, względne tylko dają wyobrażenie. Cokolwiekbaż inne nauki mogą wprawiać do głębokich rozmyślań, inne wyobraźnię utrzymywać w należytych karbach, inne chlubić się dobrze ukształconym ięzykiem; przeznaczeniem prawa przyrodzonego iest



wezwycaiać do ogarniania za iednym zwrotem uwagi wielu i rozmaitych względów. Powiedziałbym, że ieśli np. filozofia formuie ludzi głęboko myślących, prawo przyrodzone czyni ich rozroptnymi. O ile więcéy na iednym, z tego dwo ga powszechne dobro zyskuje; wyrachowanie byłoby trudne. Ta iednak uwaga, może nie będzie zbyteczną, że dobrze, gdzie się oświecenie na obadwa, że tak powiem, wymiary w głąb i na boki rozchodzi. Z drugiéy strony prawo przyrodzone zawiera wiadomości co do prywatnego użytku żadnym innym nieustępujące. Powszechne wyobrażenia o równości i wolności, prawo własnéy obrony, prawo wyłącznego posiadania rzeczy, pewność umów i t. p. w społecznym związku od wieków będące zaprowadzenia, są to także skutki wielkich przyczyn, fenomena moralnego świata, których wyłożenie iuż przez to samo nie powinno byđż rzeczą obojętną, że gdy wcześniéy, czy późniéy przedmiotem uwagi stać się muszą, wiele zależy, aby powzięte wyobrażenia fałszywemi nie były. Ale niedosyć, że prawo przyrodzone tłumaczy przyczyny powszechnych w społecznym związku zaprowadzeń, lub że ochrania nieuzbroione umysły od wielu fałszywych wyobrażeń, użyteczność iego daléy się ie-szcze rozciąga.

§. 11. Użyteczność iego wielkiéy także iest ceny w polityce i prawodawstwie. Prawo narodów pisane, składa się powiększéy części ze zwyczajów, które opinia wieków układa. Opinia ta władza często zdaniem ludzi uczonych; lecz równie często zdania ludzi uczonych władają opinią. Kto naprzykład nie wie do ilu dobrych, w zewnętrzném polityce odmian, pierwsze prace Grocyusza i innych nie stały się powodem? z iakim skutkiem czytane i odczytywane w swoim czasie nie były pisma porządniejsze Pufendorfa? Zamieszczenia francuzkie wiele złego bez wątpienia przyniosły dla Europy: to przecieź, co w nich było dobrém, przypisujemy upowszechnieniu dzieł, które ie poprzedziły (\*). Jeżeli z porządku wierzemy na prywatne prawo, znajdziemy *Kleina* i *Zeillera*, którym z dzieł o prawie przyrodzonym zasłużona sława ziednała zaszczyt czynnego uczestnictwa w ułożeniu kodexów dwóch polerownych i obszernych narodów. Jakie przeznaczenie prawo przyrodzone ma w nauce prawodawczéy, czyli co iedno w filozofii prawa, będzie rzeczą późniejszey osnowy tego pisma. Trudniéjszém iest dowodzenie iego użytku w sądownictwie: rozdwoione albowiem w téy mierze są zdania i iak się to zwyczajnie dziać zwykło, ie-

(\*) Encyklopedia des gemeinen Rechts §. 84.



dni go całkowicie uznają, drudzy zaprzeczają zupełnie. Niebezpieczna jest, mówią iedni, wymiar sprawiedliwości powierzać indywidualnemu przekonaniu sędziego, i przez to wystawiać go na igrzysko namiętności lub uprzedzenia. Ciemne ustawy objaśnić się daią za pomocą kunsztownego wykładu, szczerby zapłacić posiłkowem prawem, a poprzednicze Magistratur wyroki i analogia usłużą wygodnie w naytrudniejszém zagadnieniu. Odnoszenie się do prawa posiłkowego, mówią drudzy, częstokroć zbutwiałego wiekiem i zrodzonego pod cudzém niebem, ma wielkie nieprzyzwoitości, analogia jest także gatunkiem rozumowania, w którym dla występneý lub nieoświeconéý chęci pole stoi otworem, a prejudykata skądże swój początek biorą, ieśli nie z przekonania wydawcy pierwszego wyroku? Wyznać muszę, że śmiem skłonić się na iedną stronę, to więc tylko ieszcze dodam: gdzie używanie posiłkowego prawa jest wyraźnie zakazane (\*) iak w Prusiech lub niezadeterminowane należycie, gdzie iak w guberniach Polskorossyyskich sądenie: „według sumienia” jest dozwolone (\*\*), zaledwie wystawić sobie można, aby w sprawie rozstrzygnięcia koniecznie wymagający, sądowy urzędnik, w niedostatku kraiowéy

(\*) Alleg. Landrecht für Preus. Staaten B. 1. Einleitung §. 2.

(\*\*) Statut Litewski.

ustawy mógł bez téy pomocy zadosyć uczynić obowiązkowi swojego powołania. (\*)

§. 12. Długi szereg wiadomości i nauk pod imieniem prawodawstwa, zatrudnia się rozwiązaniem tych trzech pytań: co jest ustawą? iak nią bydz zaczęło? czy jest dobrze, że jest ustawa? Z rozwiązania tych pytań, powstaie dogmatyka, historia, i filozofia prawa, umiejętności sobie pokrewne i pomocne. Jak dogmatyka od filozofii prawa otrzymuie uzupełnienie, porządek, większą iasność i łatwość w praktyce; tak filozofia od dogmatyki prawa bierze ustawy, nad któremi czyni swoje uwagi. One składają iéy przedmiot i objętość. Ztąd też, iaką kto gałąź dogmatyki weźmie pod rozwagę, taką otrzyma filozofią prawa, filozofią prawa powszechną lub szczególną, filozofią prawa prywatnego lub publicznego, cywilnego lub kryminalnego i t. d. Ostrzedz tylko winieniem, że wyraz *ustawa* (Rzymskie *jus civitatis* w odróżnieniu od *jus gentium*) brać tu będe w obszerniejszém znaczeniu, i będe przezeń rozumiał nietylko ustanowienia wyraźnie od prawo-

(\*) Mimo całej usilności uczynienia kodexów iak nayzupełniejszemi, musi pozostać zawsze nie mała liczba nieobjętych przypadków, których rozwiązanie zostawuie się rozsądkowi sędziego. *Equitas naturalis* dała u Rzymian okazyą do *jus pretorium*, które składa iedno z nayobfitszych źródeł ich prawodawstwa. Z *Equity* u Anglików wzięły początek prawnicze przysłowia i osobne jurisdikcyje. *L'équité est l'esprit de nos loix* jest także dobrze znaioe.



dawcy do zachowania podane (lex, jus scriptum) ale także zbiór tego wszystkiego, cokolwiek w kraju jakim ma moc obowiązującą (jus positivum) prawnicze zwyczaje, techniczne wyrazy, przysłowia i maxymy uczonych i praktycznych iurystów, preiudykę sądownictwa. Przedsiębiorcy filozoficzne roztrząsanie ustawy w tém rozumieniu wziętęy, ma znać nietylko ię samęy myśl, ale oraz myśl wszystkiego, co z nią w związku zostaje, to jest: ponieważ prawodawstwo każdego kraju składa mnię więcéy porządný system; znać ma całe prawodawstwo kraju, do którego pod rozagę wzięta ustawa należy. Niemnię znane byđ mu powinny prawa innych, mianowicie polero-wniejszych narodów, ieśli stronności lub przywidzeń samęy wyobraźni chce uniknąć. Lecz nie-podobieństwem jest przeiąć się duchem iakowego prawodawstwa, nie będąc biegłym w iego historyi, nie wiedząc iakie powody skłoniły prawodawcę do wydania tego, a nie innego rozporządzenia, iakie to rozporządzenie u ludu znalazło przyjęcie, iakim w kolei czasu podlegało przemianom i t. d. sama znościomość, i tak mówiąc biografii każdego rozporządzenia dać może wyobrażenie, co w pewném usposobieniu ludu, w pewném ułożeniu rzeczy by-ło do uskutecznienia podobném. Jednakże dogmatyka i historia prawa nie składają ieszcze całego obwođu f. p. bo iak władza sążenia o rzeczy

martwą w nas zostaje, dopokąd nie nabyliśmy  
 rozmaitych wyobrażeń porównać się z sobą mo-  
 gących; tak choćby najobszerniejsza znajomość  
 ustaw bez innego rodzaju zapasu, do żądanych  
 wniosków nie doprowadzi. Porównywanie ustaw  
 samych z sobą nie przydaje się do tego zamiaru,  
 iak się na przykład nie daie wymierzyć iedna nie-  
 oznaczona ilość drugą równie nieoznaczoną. Na-  
 leży tu więc ieszcze długi szereg nauk, których  
 przedmiotem iest człowiek. Ani co mamy z inne-  
 mi organicznemi iestestwami wspólnego, ani co  
 nam samym iest właściwe, dla prawnika filozofa  
 obojętném bydz nie może. W téy liczbie znai-  
 ość umysłu i serca w rozmaitych stopniach, mo-  
 cy lub słabości, nauka zawieraiąca sposoby zacho-  
 wania dostojności natury ludzkiey, przed gwałto-  
 wnością złych nałogów i passyy, nauka kieruiąca  
 sprężynami woli, polecaiąca obowiązki słuszno-  
 ści i zgody, słowem cała moralna filozofia niezmier-  
 nie wielkiey tu iest wagi. Namieniłem wyżey, że  
 pod tém imieniem rozumiem prawo przyrodzone.  
 Jak te dwie umiejętności w układzie filozofii pra-  
 wa pomagaią sobie nawzaiem, i iakby iedną normę  
 do porównywania z ustawami składaia, trudno iest  
 po szczegółach oznaczyć. W ogólności to powie-  
 dzieć można, że w uwagach nad ustawami zmie-  
 rzaiącemi do udoskonalenia natury ludzkiey, przy-  
 dawa się bezpośrednie etyka, w roztrząsaniu ustaw



mających za cel ubezpieczenie praw osobistych i rzeczowych, przydatniejszém iest znowu prawo przyrodzone. Tam tylko, mówiąc ściśle, dla prawnika filozofa obszerniejsze pole stoi otworem, gdzie owe nauki nie dochodzą, to iest: gdzie idzie o samą użyteczność ustawy. Powtarzam, mówiąc ściśle: bo ponieważ trafunek, niewiadomość, błąd lub namiętność często dyktują prawa, a zwyczaj tak ie wkorzenia, że późniejszym nie pozostaie, iak z dwoyga złego iedno mnieysze wybierać, nie należy kwapić się z potępiającym wyrokiem, gdy się widzi, że z nich uczyniono iaką ofiarę.

§. 13. Na zasadach etyki i prawa przyrodzonego oparta, rozważa przy świetle wyżey wymienionych nauk filozofia prawa prerogatywy i obowiązki członka narodowéy społeczności, względem współobywateli i rządu, obeymuie zatém równie publiczne iak prywatne prawo. Ci, którzy ią ograniczają prawem prywatném, czynią to w prawdzie z przyiętego po wielu uniwersytetach zwyczaju, w których polityka pospolicie do innego fakultetu należąca osobny kurs składa. Ale są także inne ważnieysze powody to rozdzielenie usprawiedliwiające. Oprócz korzyści z podziału zatrudnień w naukach, iak w każdym innym rodzaju przemysłu, należą do nich: obszerność przedmiotu, potrzeba zawarcia go w ciasnym obrębie książki lub kursu, wielka liczba i rozmaitość poprzedni-

czych wiadomości, których każda część osobno wymaga, trudność znalezienia osób tak obszernéj nauki, aby o wszystkiém, co z rzeczy wypadnie z równą dokładnością, a co jest równie wartém uwagi z iednakowém upodobaniem uczyć były w stanie, w reszcie gdzie wydział administracyjny z prawniczym złączony nie jest, mała nadzieia znalezienia słuchaczów z równém staraniem do obu dwu części przygotowanych. Cokolwiekbydz, to wyłączenie prawa publicznego z obrębu filozofii prawa, naturalném bynajmniéj nie jest, a nawet ci, którzy są za niem, uznają sami, że w doświadczeniu, w księgach lub ustnym układzie uskutecznić go skrupulatnie nie podobna. Cała różnica zależy zatém na krótszém przebieżeniu materyi, lub rozważeniu iéy niekiedy z innéj poniekąd strony. Naprzykład śledzenie ducha urządzeń społecznych w ogólności, może bydz rzeczą filozofii prawa, kiedy przeciwnie polityka może się zatrudniać nadewszystko przystósowaniem ich do założonego stanu rzeczy, oraz wynadywaniem nowych proiektów iakich znaiość innego rodzaju nauk, iako to: ekonomiki politycznéj dostarcza.

§. 14. Cele filozofii prawa okazują się z tychże korzyści, których oczekujemy od nauki prawa przyrodzonego (§. 9—11) a bliższemi będąc doświadczenia łatwiej dają się dostrzegać. W pożytku prywatném obywatel może za iéy pomocą  
uchro-



uchronić się dwóch zwyczajnych ostateczności: uwielbiania wszystkiego, lub wszystkiego naganiania cokolwiek z góry pochodzi. W sądowey praktyce nauka ta czyni posługę podobną użytkowi stosowaney matematyki w rękodzielach i kunsztach. Obeznany z nią prawnik łatwiey przeżywa się duchem ustanowienia, łatwiey poymie ukrytą myśl prawodawcy, a wchodząc w poznanie subtelniejszych sprężyn swojego rządu, przestaje być mechaniczném narzędziem iego woli. Pod prawodawczym względem uczy filozofia prawa iak w nadawaniu indygenatu cudzoziemskim zaprowadzeniom wystrzegać się należy skwapliwego naśladownictwa, lub z cudzych pomyłek korzystać; podaje prawidła iak dawnym ustanowieniom, które długi upływ wieków, oraz chlubną pamięć przodków miłemi uczyniły, przywrócić do życia i mocy, albo znowu iak pokonać szkodliwy przesąd wprowadzeniem odmiany, któraby nieprzyjemnego pozorowi nowości nie miała, słowem iak ostatków staréy i mało iuż przydatnéy budowy użyć do postawienia małym kosztem wygodniejszego gmachu.

§. 15. Z tego co dotąd o przyrodzoném prawie i filozofii prawa powiedziałem następujący opis ich związku i różnic staie się iasniejszym. Imiona ich są iednoznaczne. Obudwom za równo dobrane przystoi tytuł filozoficznego układu w poró-

wnaniu już z prostém opowiadaniem faktów bez dodatku uwag lub wniosków, już z cząstkowymi wywodami nie mającemi jeszcze symetrycznego kształtu ani rzeczy niewyczerpującemi całkowicie. Obiedwie w ścisłym są związku z moralnością; obiedwie wspierają się też nawzajem: prawo przyrodzone jest probierskim kamieniem do doświadczeń wewnętrznęj dobroci pisanęj ustawy; filozofia prawa dostarczając wykładowi prawa przyrodzonego gotowych uwag jest jego uprzyjemnieniem i ozdobą. Wreszcie obiedwie w swoich osnovach uważają człowieka w trojakiem położeniu: w położeniu poprzedzającym wszelki związek z innymi, będącego w związkach poprzedzających cywilną społeczność i będącego w pomienionęj społeczności. Ztąd pochodzi, że ile razy filozofia prawa do uzupełnienia swego innych pomocy nie zasięga; tyle razy jest czém inném, iak czystém prawem natury.

§. 16. Ale jeżeli nauki te z wielu miar są sobie podobne, z wielu innych różnią się też od siebie. Prawo przyrodzone nie jest w prawdzie iak niektórzy mniemają zbiorem wyobrażeń samoumysłowych. Główna jego część gruntuje się na założeniu z doświadczenia wziętém (§. 4), następne zaś za zastosowaniem rozmaitych związków, w których człowiek rzeczywiście znajduje się. Jednakowoż ponieważ prawo przyrodzone tych zwią-



zków używa tylko zamiast przykładów, nie zaś jako dowodów osnowę składających; jest w rzeczy samej nauką z rodzaju takich, w których wyobrażenia opinii są stanowczemi. Przeciwnie filozofia prawa ledwie nie cała składa się z wiadomości empirycznych. Przed ięj sądem mieć muszą głos liczne względy na stopień uobyczaenia ludu, na naturę i położenie posady kraiu, sąsiedzkie związki i na wszystko co ztąd pochodzi. Gdy więc tamta podaje ogólne i wiecznie trwałe przepisy, téy prawidła są przemieniające; tamta jest własnością całego ludzkiego rodzaju, ta pewnego wieku i kraiu; tamta powstaie sama z siebie i sama sobie wystarcza; ta nie obchodzi się bez pomocy innych nauk. Obudwu przedmiotem iest prawo; wszakże z tą wielką różnicą, że gdy nauka prawa przyrodzonego w naturze ludzkiej będące rozporządzenia odkrywa; filozofia prawa ustanowione od ludzi rozważa, prostuie, usprawiedliwia, i dla tego pierwszą prawodawstwem naturalném (la legisl. naturelle) drugą nauką prawodawczą (l'art du Gouv. scienza della legislation, die gesetzgebungs Wissenschaft) także nazwaćby można. Obiedwie powszechnego są użytku. Lecz znajomość prawa natury potrzebna każdemu komukolwiek moralność iest nieobojętną rzeczą. Ono wskazuje mu zakres naturalnej wolności, uczy obowiązków ku innym dla

tego samego, że są współludźmi, przekonywa o pożytkach społecznego życia, wlewa miłość publicznego dobra, chęć posłuszeństwa prawu i usługi dla kraju. Filozofia prawa potrzebna nadewszystko dla prawodawcy, któremu podaje sposoby ubezpieczenia osób i własności prywatnych przez utrwalenie dobrego bytu narodu, potrzebna sędziemu i każdemu innemu urzędnikowi, których naucza iak martwéy literze ustawy nadać ruch, moc i powagę, potrzebna iuryście, którego wynosi do godności prawoznawcy a obudzając badawczego ducha ochrania od mechanizmu szkodliwego zaw sze i sercu i głowie. Nadanie życiu toru odpowiadającego dostojności natury ludzkiej jest szczytem chwały nauk obudwóch. Ale prawo przyrodzone, jeśli ma pozostać umiejętnością, nie może obeymować iak te woli naszej zewnętrzne skutki, których inni wymagać ponas są upoważnieni; filozofia prawa przez pośrednictwo ustaw, które roztrząsa, dotyka wewnętrznych działań i usiłuje tak mówiąc wcisnąć się do serc, aby tam tém łatwiej skłonnościami władała. Wreszcie jeśli się godzi cnocie, podług rozmaitości kształtów w iakich się w swoich skutkach objawia, różne nadawać imiona; powiem iż rzeczą prawa przyrodzonego jest ugruntowanie królestwa sprawiedliwości; Filozofii prawa wszystkich innych cnot pod nazwiskiem prawnego obywatelstwa znaiomych. Bez wątpienia



idea ta pozostać musi na zawsze w samém życzeniu, ale szczęśliwy kto przynajmniej zbliżyć się ku niéy potrafi.

*(Dokończenie w następującym numerze).*

---

## Wiadomość o nowéy Hollandyi.

---

Im większe postępy narody europejskie; w udoskonaleniu czynią, im mniej jest nadziei lepszego podziału bogactw między członkami towarzystw ucywilizowanych, im mocniéj doświadczenie codzienne o téy zdaie się przekonywać prawdzie, że ubóstwo masy ludu rośnie w odwrotnym stosunku z udoskonaleniem sposobów zadosyć uczynienia zbytkowym potrzebom mniejszey części ludności krajów; tém bardziéj zwracać się powinna uwaga oświeconych narodów, ku tym krajom, w których zyzna ziemia i sprzyjająca przemysłom strefa, sposobność do pracy i sposób do życia przez nędzę z własnych krajów wygnanym ludziom zapewnia i odbył na zbyt obficie przez nasz przemysł wydawane płody otwiera. Europa zdaie zbli-

żać się do tego punktu, na którym się dawne państwa Fenicyyskie i Greekie znajdowały, że nieodbita nastanie potrzeba zakładania nowych osad i tworzenia państw nowych, na przestrzeni téj kuli ziemskiéj, która z porządku rzeczy, siedzib i sposobów utrzymania się rodzaiovi ludzkiemu dostarczać powinna.

Niepodobna bowiem w podobném położeniu narodów i ich stosunkach pomiędzy sobą, przypuścić nawet, ażeby naturalny porządek rzeczy w Europie mógł się ustanowić, ten porządek w którym ani przemoc polityczna, ani chęć uniknięcia iarzma monopolu handlowego, nieprzebytemi szanćami dla przemysłu narodów nie otacza; w którym wolność handlowa jest drogą prowadzącą do pomyślności i częścią całego rodu ludzkiego, za pomocą dobrego bytu i szczęśliwości indywiduów i pojedynczych narodów.

W tych okolicznościach, w iakich dziś żyjemy ważną tedy dla każdego bydz musi znościomość iakkolwiek odległych krain, które pocieszająca dla ludzkości nadzieie, o przyszłym zaludnieniu i oświeceniu swoiém rokuia.

W ich rzedzie liczyć należy nową Hollandyą, naywiększą z pomiędzy wszystkich wysp Australii, między  $130^{\circ}$  do  $172^{\circ}$  długości, a  $11^{\circ}$  do  $33^{\circ}$  szerokości geograficznéj położoną, co do zupełnéj



rozległości swoihey dotąd nieznaioną, a dzisiaj inż za większą od całej Europy poczytaną.

Kray ten ze wszech miar równie iest zajmujący, iak ważny dla reszty zamieszkałej ziemi. Płody iego więcęy dla nowości, iak dla ilości swoihey szczególnęy uwagi są godne; wydane dzieło botaniczne obejmujące opis roślin nad brzegami nowęy Hollandyi obfitujących, wylicza ich 4500 gatuków z pomiędzy których 400 ledwo w innych kraiach są znaiome. Użyteczność ich dotąd niedocieczona mnięy zajmuie, iak osobliwość i powierzchowna ich piękność; i tak w ich rzedzie liczą drzewo Kasuarena zwane, które nie ma liści, lecz taką ilość drobnych i cienkich gałazek, iż ie zupełnie do włosów przyrównać można. Zwierzęta kraiove nowe wcale pole do badań dla naturalistów otwierają: prócz psów nie mają tam żadnych domowych zwierząt, lecz za to osobne rodzaje i gatunki czworonożnych zwierząt, ptaków, ryb i płazów. Płody kopalni mnięy dotąd są znane, wiadomo tylko, że kray ten dobre żelazo, kamienne węgle i wapno w obfitości posiada.

Lecz to iest nader ważném w nowęy Hollandyi, że prócz kraiowych płodów i zwierząt, z wielką nader łatwością rośliny i zwierzęta innych części świata w nięy rozmnażać się daia: o czém nas niżej umieszczony obraz statystyczny osad angielskich przekona.

Pierwotni mieszkańcy nowéj Hollandyi wszyscy do iednego szczepu należą, a mianowicie do rodu czarnego Papua, który tém się bydz̄ zdaie między ludźmi, czém są chwasty i zielska między roślinami, które znikają z powierzchni ziemi, w miarę, że uprawa pożyteczne rośliny na niéy rozmnaża. Ten szczególny ród ludzi ma nieiakie podobieństwo do murzynów lubo do ich szczepu nie należy; kolor iego nie iest czarny lecz ciemno-brunatny, czyli ciemno-czekoladowy; lubo się w téj mierze niektóre rozmaitości przytrafiaią; kolor ten nie można przypisywać klimatowi według którego mieszkańcy czarnemiby bydz̄ powinni. Rysy ich twarzy i cała postawa iest szpetna i odrażająca, budowa ciała szczupła i chuda, zapadłe oczy, wystające brwi, szeroki nos i grube wargi nadaią im powierzchowną postać naysurowszój dzikości; niewiasty w niczém się od męszczyzn co do powabów nie różnią. Bez rządu, i prawie bez religii znajduią się oni na nayniższym stopniu oświaty, i koczując z iednych mieysc do drugich nie znając ani siedzib, ani odzieży. Ryby, gady, dzikie zwierzęta i korzenie roślin są ich żywnością, bez żadnéj dalszój przyprawy; niedostatek pokarmów na który nie raz są wystawieni, nie potrafił ich dotąd ieszcze nakłonić do tego, aby się w łodziach na morze lub rzeki puszczali dla ułatwienia połowu ryb. Charakter ich odpowiada



powierzchnowéj dzikości, ciemienie i pogarda niewiast, nieustanne pomiędzy sobą kłótnie i bitwy, duch podeyscia i zdrady, oto są główne znamiona ich obyczajów i ducha narodowości. Trzydziestoletnie obcowanie z Europejczykami żadnéj zmiany w ich sposobie pożycia zaprowadzić nie zdołało.

Hollendrzy którzy temu kraiovi nazwisko nadali, i od roku 1616 do 1705 wiele podróży nad brzegami iego odbyli, nie chcieli iednakże założyć w nim żadnéj osady z powodu dzikiéj, osobliwéj i nieprzyjemnéj postaci saméj krainy. Brzegi bowiem morza otoczone są okropnemi skałami, graniczącemi z pustyniami piaszczystemi, w których żadnego śladu źródeł, iezior lub rzek spostrzedz nie można, lub z nieprzebytymi lasami i nieżyznemi górami, tak dalece, iż za śmiałe nader przedsięwzięcie poczytać należało pierwsze założenie osady w téj okolicy, i możeby dotychczas kray ten wcale nie był osiadły, gdyby nayodlegleyszą część iego, to iest: zachodnio południowe nadbrzeża przyjemnieyszéj postaci nie miały. W roku 1770 zwiedził kapitan Cook w podróży swéj około świata tę właśnie okolicę, i postrzegłszy w niéj zyzne i zajmujące pagórki, obfitemi źródłami i wodospadami zdobione, podał rządowi angielskiemu myśl założenia osady w tém miejscu. Plan iego przyjęto i w roku 1787 wykonano.

Od téy chwili zaisniał promień oświaty dla nowéy Hollandyi, rozkrzewiała się ona przez lat 34 i pozwala już dzisiay pomyślną rokować nadzieię względem mieysca, które taż kraina w rzędzie ucywilizowanych narodów ziemi zajmuie.

Pomimo tego, iednakże długi czas upłynął nim iakieykolwiek zności środka kraiu nabyto; długo trwała wątpliwość czy się w nim iaka wielka rzeka uyscie swe w morzu mająca znajduie, aż do chwili, w któręy się pierwszy raz odważono przebydź pasmo gór, niebieskimi górami zwanych, które póty za niedostępne poczytywano, póki konieczna potrzeba do przeyscia przez nie nie przymusiła. W r. 1813 zdarzyła się nadzwyczajna susza, która w osadach brak wody i brak paszy przywiodła, a przez to pomorem była zagrażała. Ten niedostatek zwrócił uwagę na sposoby przebycia gór niebieskich; trzech Anglików do osady należących, porucznik Lawson, Mr. Blaxland i Will. Wentworth, odważyli się na niebezpieczną podróż pomiędzy spadzistemi skałami i przepaściami; ich usiłowania i wytrwałość uwieńczył pomyślny skutek, gdyż odkryli równinę buyną trawą okrytą i rzeką oblaną. Gdy z pierwszëy téy podróży w głąb kraiu pomyślnie wnioski względem zyzności okolic po za pasmem gór niebieskich czynić można było, wysłał dzisieyszy Gubernator Generał Macquarrie wyprawę pod do-



wództwem P. Evans w celu czynienia dalszych dostrzeżeń nad istotą kraiu za wspomnioném pasmem gór znajdującego się. Wypadkiem, téj wyprawy było odkrycie dwóch rzek bardzo zarybionych, które się daléy z sobą łączyły, i kształciły wielką rzekę, na cześć Gubernatora Macquarrie przez P. Evans nazwaną. Cała okolica przez tegoż zwiedzona była równie zajmująca iak zyzna, a tém samém nader ważna dla osadników. Dla ułatwienia komunikacyi z nowo odkrytymi okolicami, kazał Gubernator zrobić drogę wygodną przez niebieskie góry, którą na początku r. 1815 ukończono. Sam Gubernator udał się nią w Kwietniu tegoż roku w głąb kraiu, dla rozpoznania téj okolicy, i znalazłszy miejsce przy rzece Macquarrie nader sposobne do założenia nowéy osady, oznaczył ie nazwiskiem Sekretarza wydziału osad Bathurst, w zamiarze budowania tamże późniéj miasta pod tém nazwiskiem. Ztamtąd wysłał powtórnie P. Evans, który odkrył w stronie wschodnio-południowéy inną rzekę przez niego Lachlan nazwaną, tak dalece, że tych pierwszych wypraw w głąb kraiu wypadkiem było, iż ustało mniemanie iakoby nowa Hollandya żadnych rzek nie miała, lecz zostawała ciekawość do zaspokoienia, dokąd odkryte rzeki płyną? gdzie mają swe uyscie? gdy ich śladów nad znanymi dotąd brzegami morza nie widziano.

Nowa Hollandya bowiem odmiennéy wcale jest budowy od innych części świata; góry wznoszą się, ile dotąd jest wiadomém, wszędzie wzdłuż brzegów morskich, i nie rozciągają się daleko w głąb kraiu. Od wschodnio-południowéy do północno-zachodniéy części kraiu, którą wzwyż wzmiankowana wyprawa zwiedziła, wznoszą się one prostopadle w górę, a potém ku zachodowi spadzisto się kończą. Skutkiem takiéy budowy kraiu jest to: iż nowa Hollandya nie ma żadnych rzek, któreby kierunek swój ku morzu brały, lecz że wszystkie płyną w głąb kraiu, gdzie giną bądź to w niezmiernych błotach, bądź też w wielkich jeziorach lub morzach lądowych, których bytności dotąd się tylko domyślaia. Gdy inne części ziemi tak są zbudowane, iż się góry w głębi kraiu gromadzą, i że z nich wielkie rzeki ku morzu wypływają, góry w nowéy Hollandyi zupełnie im przeciwną własność i położenie mają. W pewném oddaleniu od gór uzyzniaią grunt rzeki z nich spadające i nadaia kraiovi zajmującą postać, lecz głębiéy w kraiu jest ziemia w niektórych porach roku zupełnie zalana, a w innych zupełnie sucha, grunt bowiem posiada własność wciągania wodę w siebie, tak dalece, iż najgłębsze części kraiu do zamieszkania zupełnie niezdatnemi bydz się zdaia: podług tego, co dotąd jest znaioe zdaie się, iż tylko nadbrzeża



morskie po za górami do zakładania osad są zdane.

Nowa Hollandya składa się z dwóch głównych krajów osadniczych angielskich, to jest: z nowéy Wallii na południe, i z Van-Diemen na północy. Sydney jest stolicą całej osady; terazniejszy Gubernator Macquarrie wiele się przyłożył do iéy uporządkowania i ozdoby, liczba domów do 1000 a mieszkańców do 7000 dochodzi. Port w Sydney jest iednym z nayobszerniejszych i naybezpieczniejszych w świecie. Znacznieysze prócz tego osady są: Paramatta, Windsor, Hawkesbury i Liwerpool; drogi i mosty już są w wielu miejscach zaprowadzone. Sądownictwo mieyscowe składa się z pięciu trybunałów sądzących według ustaw angielskich; w sprawach nad 5000 funtów sterlingów służy appellacya do króla Angielskiego; siła zbroyna składa się z 700 ludzi.

Klima w ogólności jest zdrowe, bardziéy iednakże w Van-Diemen iak w nowéy Wallii. Gorąco dochodzi w lecie do 90 a nawet do 100 stopni Farenheit, ale tylko podczas gorących wiatrów, które przez 8 do 10 dni w roku panują: naymnieysze gorąco w trzech letnich miesiącach, to jest: w Grudniu, Styczniu i Lutym jest 80 Farenheit. Jesienne miesiące Marzec, Kwiecień i May są bardzo dżdżyste i niestałe, i sprawiają powodzie, May iednakże jest przyjemny, Czerwiec Lipiec i

Sierpień są zimne miesiące, w których lód czasem na pół cala gruby bywa. Wiosna zaczyna się we Wrześniu, trwa aż do Listopada w którym już gorąca nastają.

W osadzie Botanybay i w innych częściach kraju nie panują żadne dziecięce choroby, iako to: ospa, koklusz, odra; nowy dowód, iż ospa nie jest złém konieczném. Choroby płuc są panujące, suchoty prawie nie do wyleczenia, pijaństwo nader jest szkodliwém.

Grunt w nowéj Hollandyi bardzo jest rozmaity; nad brzegami morza piaszczysty, a w głębi zwłaszcza nad rzekami urodzajny i zdatny do uprawy rolniczéj i do chodowania bydła. Większa część kraju pokryta jest drzewem budowlowem równie trwałem i użyteczném iak Europejskie, chociaż wcale inné od niego istoty. Nie znaleziono dotąd prócz żelaza żadnych innych kruszczów. Wielka ilość małych jezior kraio- wych obfituje w wyborne ryby po większém części w Europie nieznane. Zwierzyna nasza nie jest tam znana; a pomiędzy zwierzętami czworonożnymi i ptakami wiele jest takich gatunków, które w innych krajach wcale się nie znaydują. Wielka jest także ilość gadów, które iednakże nie są niebezpieczne dla mieszkańców.

Rolnictwo prowadzone jest w nowéj Hollandyi na sposób angielski; pszenica, mais, żyto, ię-



czmień, owies, tudzież wszelkie warzywa i owoce południa są, lub byź mogą przedmiotem uprawy. Brzoskwinie z Europy przewiezione, w takię się ilości rozmnożyły, iż niemi wieprzy tuczą. Chodowanie bydła a szczególnię też owiec wielkie bardzo obiececie korzyści. Wywożą już z tych krajów za 10,000 funtów sterlingów wełny równiający się hiszpańskię w gatunku. Ilość bydła i koni nadzwyczajnie się pomnaża: w roku 1800 było tylko 163 koni, 1024 sztuk rogatego bydła, i 6124 owiec; w roku zaś 1817 było już 5072 koni, 44753 sztuk rogatego bydła i 201240 sztuk owiec. Zarobki pracy są niskie z powodu nymniających się zbrodniarzy z Angli przewożonych: żywność bardzo tania, lecz zagraniczne towary drogie. Cenniono dochody osadników 15,7000 funt. sterlingów podatki przez nich składane wynosiły w r. 1817 21,179 funtów sterlingów. To się tycze nowych Wallii.

Van-Diemen zaś iest część kraiu obfitująca w wygodne porty i rzeki, tudzież w wszelkie te płody, które się w nowych Walliach udaia. Grunt tutaj nawet iest lepszy: Kraiowcy téy prowincyi gorsi są od tamtych i z winy Anglików w ustawicznę z niemi zostaią woynie. Stolica Van-Diemen Hobart-Town liczy 1000 mieszkańców; odlegleysze od nię osady wystawione są na rozboie zbiegłych z Botany-bey zbrodniarzy. Dochód

ogólny osadników w téj części kraiu ceniono 56000 funtów sterlingów, podatki przez nich składane czynią 5,000 funtów sterlingów. Ludność obudwu osad dochodziła w Listopadzie 1818 roku do 25050 dusz.

Jednostayny systemat zarządzania osadami angielskimi, który ma na celu poświęcenie ich pomysłności, potędze i widokom politycznym metropoli, stoi na przeszkodzie wzrostowi i postępowi w bogactwie osad nowéj Hollandyi. Brak wolności przemysłowéj, przymuszony odbyt na towary fabryk angielskich, przytłumienie powstania wszelkiego przemysłu rękodzielnego, słowem, wszystkie nieszczęśliwe skutki zgubnego monopolu handlowego, który Anglia na całym świecie chce sobie przywłaszczyć, są przyczynami niedoli mieszkańców téj krainy, w którój przyrodzenie sprzyja przemysłowi i nadziei człowieka. Władza Wielkorządcy nowéj Hollandyi długo bardzo samowładna, dzisiay ieszcze bardzo iest wielka, i mało co ograniczona. Cła wchodowe angielskie ograniczają odbyt na płody nowéj Hollandyi, i wstrzymują postęp rolnictwa a tém samém i zamożności mieszkańców. Dla zmniejszenia kosztów utrzymania pod dozorem publicznym zbrodniarzy z Anglii do Botany-Bey przewiezionych, dano wielu z pomiędzy nich pozwolenie szukania zarobków dla siebie, co się stało przyczyną naruszenia bez-

pie-



czeństwa publicznego i popełniania wielu zbrodni  
 klęską dla pracowitych osadników będących. Za  
 środki podźwignienia osady podają: 1mo Zaprowa-  
 dzenie zupełny zmiany rządu, to jest: odebranie  
 samowładności wielkorządcy i przyznanie mieszkań-  
 com udziału w sprawach pospolitych. 2do Nadanie  
 wolności handlowania z nową Hollandyą okrętom  
 zagranicznym wszystkich krajów. 3tio Zniesienie celi  
 od wyprowadzania płodów krajowych w nowę Hol-  
 landyi i od wprowadzenia ich do Anglii pobieranych,  
 a mianowicie też cła od tranu, coby dźwignęło po-  
 łów wielorybów. 4to Zaprowadzenie plantacyi winnic  
 i drzewa oliwnego, których chodowaniu klimat kra-  
 iowy tak sprzyja. 5to Zachęcić do uprawy tytoniu,  
 lnu i konopi. 6to Starać się o lepszenie rasy owiec,  
 i 7mo nadać wolność zaprowadzenia gorzelnii w kra-  
 iu. Wszystkie te okoliczności możnaby pod jedno  
 główne życzenie podciągnąć, to jest: aby nowa Hol-  
 landya oswobodzona z pod przemocy angielskiéy  
 własnym prawom i własnemu tylko ulegała rządowi,  
 a wtenczasby i wszystkie gałęzie przemysłu powsta-  
 ły, otwierając innym krajom nowy odbyt na ich  
 płody, i nowa część ziemi przez pracę ludzką wznio-  
 słaby się wkrótce do wysokiego stopnia bogactw i  
 potęgi.

O nowym sposobie zniesienia w soczewkach wad kulistości i łamalności. *Treść rozprawy Jana Milego med. i chir. D. Prof. Fizyologii w Uniw. Kr. Warsz. (\*)*

Ilość promieni światła, które oko przyjmuje od otaczających przedmiotów, jest w stosunku odwrotnym kwadratów z ich odległości. Przedmioty więc daleko położone stają się niewidzialne dla tego, że promienie z nich wychodzące w tak małej ilości wchodzą do oka, że bardzo słabe albo i żadnego na niem wrażenia sprawić nie mogą. Narzędzia optyczne, iako to: lunety czyli teleskopy i perspektywy powiększają granice wzroku przez to, że oko za ich pośrednictwem odbiera od przedmiotów w odległości położonych daleko więcej promieni światła, aniżeli gdy na nie bezpośrednio spogląda. Istotną częścią tych narzędzi są soczewki szklane, posiadające własność skupiania padających na nie promieni: przez co tworzą się z tyłu tych szkieł obrazy podobne do przedmiotów z przodu położonych. Oko więc patrząc na te obrazy, czyli odbierając od nich promienie w znacznej ilości, czuje bytność samych przed-

(\*) Czytana na publ. posied. Uniwers. Kr. War. 5. Paźda. b. r.



miotów. Soczewki a'oli niezupełnie odpowiadają swemu przeznaczeniu, a to dla dwóch głównych wad, które ograniczają pożytki wszystkich narzędzi optycznych. Naprzód: promienie wychodzące z iednego punktu złamawszy się w w soczewce, nie wszystkie łączą się na nowo w iednym takóž punkcie, co się nazywa *wadą kulistości*. Powtóre: cząstki, z których składa się promień światła, wchodząc do soczewki nie doznają iednakowéy siły łamiący: i dla tego iedze z nich więcéy, drugie mniéy od pierwszego kierunku zbaczają; powstaie zatém w tyle téy soczewki zamiast iednego, wiele obrazów iednę za drugimi leżących, które i wielkością i kolorem różnią się pomiędzy sobą, co nazywamy *wadą załamania* albo *łamałości*. Obie te wady sprawiają, że oko nie widzi wyraźnie przedmiotów, na które przez te narzędzia patrzy. Starano się temu zapobiedz: iuż to przydając więcéy soczewek, iuż wprowadzając do lunet przegrody nazwane *dyafragmy* w celu zachowania pewnego stosunku między długością ogniska a wielkością soczewki; ale sposoby te, w części tylko pomienione wady znosiły.

Uważano iednak, że oko samo przez się wolne iest od tych wad, pomimo, że się składa z przezroczystych środków powierzchniami krzywemi zakończonych, przez które przechodząc promienie do błony nerwowéy, muszą łamać się podobnie iak w soczewkach; spodziewano się więc kiedyś odkryć tę

taimnicę w przyrodzeniu, i użyć iéy pożytecznie do poprawienia błędów narzędzi optycznych. Jakoż *Dollond* przekonawszy się, że sposobność ciał przezroczystych do łamania światła nie jest w stosunku stałym ze sposobnością rozpraszania tegoż światła na kolory, zrobił soczewkę z dwóch szkieł różnorodnych złożoną, która łamie światło, ale go nie rozczepia wyraźnie na kolory; tworzy się zatem z tyłu téy soczewki ieden tylko obraz przedmiotów z przodu leżących, i takiego szkła, które się zowie *achromatyczném* używać poczęto do perspektyw i teleskopów. *P. Cauchoux* złożył niedawno soczewkę z dwóch szkieł iednorodnych płasko-wypukłych przedzielonych dyafragmą, naśladowując nieiako organ widzenia, w którym tęczą, zastępującą miejsce przegrody, także w samém oku na wstępie do kryształka położona, znosi wadę kulistości. Poprawka ta okazała się pożyteczną w soczewkach małego ogniska, używanych do mikroskopu, w których ta wada jest bardzo znaczna.

Wiadomo, że gdy promień światła przechodzi przez pryzm szklanny, dwa razy w nim załamawszy się; można temu pryzmowi nadać takie położenie, iżby kąt wyścia promienia równał się kątowi wpadania; że wtedy promień załamany najmniej od pierwotnego kierunku oddala się; i że mały przedmiot, na który przez pryzm w takowém położeniu patrzymy, bardzo mało co do wielkości od-



mienia się. Jeżeli od tego poczynając punktu, obrócić pryzm około osi w iedną lub drugą stronę, w iedną zawsze mierze, kąt wyyscia promienia stanie się większym lub mnieyszym od kąta wpadania. W pierwszym przypadku promień wychodzący z pryzmu rozcepi się mocniéy na kolory, a w drugim słabiéy (\*). W pierwszym ieszcze przypadku widziany przedmiot rozszerzy się, a w drugim zwięży się. P. *Amici* uważał, że ten sam promień światła złamany i rozczepiony na kolory, gdy się dostanie do drugiego pryzmu, teyże saméy natury, którego oś iest równoległa względem osi pierwszego, lecz kąt łamiący z przeciwnéy znayduie się strony, ten mówię promień, doznaie w tym drugim pryzmie zupełnie przeciwnych odmian, to iest: rozczepia się na kolory słabiéy, gdy (zaczynając od punktu, w którym kąt wyyscia równa się kątowi wpadania) nachyla się ku kątowi łamiącemu, a mocniéy, gdy się o tyleż nachyli ku ścianie naprzeciw tegoż kąta położonéy. Skąd się pokazuje, że ułożywszy dwa równe i iednorodne pryzmy w ten sposób: żeby ich osie były równoległe, i żeby ściana tworząca kąt załamania w drugim, znaydowała się prawie na przedłużeniu podstawy pierwszego pryzmu (\*\*), promień

(\*) W pierwszym przypadku obracając pryzm, kąt łamiący przybliża się do przedmiotu, w drugim oddala się.

(\*\*) Nazywamy tu podstawą pryzmu ścianę leżącą naprzeciwko kąta łamiącego.

światła po wyysciu z nich złamie się, lecz się nie rozproszy na kolory: patrząc więc przez tak ułożone dwa pryzmy, będziemy widzieć obraz przedmiotu rozszerzony, lecz wyraźny, to iest: nie otoczony kolorami tęczy. P. *Amici* stawiając naprzeciwko tak połączonym pryzmom dwa inne podobne pryzmy, i podobnym sposobem złączone, w ten sposób: ażeby rozszerzony obraz przedmiotu w iednym tylko kierunku przez dwa pierwsze pryzmy, rozszerzył się w dwóch drugich w kierunku do pierwszego prostopadłym (przez co staie się większym, nie odmieniając swojego kształtu) zbudował nowy gatunek lunet achromatycznych, które iak widzimy, składają się z iednego przezroczystego środka.

Nowy ten wynalazek prowadzi nas do téy uwagi, że oprócz ciał przezroczystych różnorodnych, których użył *Dollond*, znayduią się w przyrodzeniu inne sposoby, któremi można zapobiedz temu, aby promienie po złamaniu się nie rozczepiały na kolory. Nie dowiedziono zaś ieszcze, aby achromatyzm oka ludzkiego był podobny do achromatyzmu *Dollonda* pomimo, że ten organ składa się takż z przezroczystych różnorodnych środków.

Tą uwagą powodowany P. *Mile*, nim ieszcze P. *Amici* ogłosił swoje postrzeżenie, zastanawiał się nad organem widzenia pod innym wcale nowym względem, starając się okazać, że kryształek albo raczej gęste iądro w iego środku znaydujące się iest



istotną częścią, przez którą achromatyzm w oku do skutku jest przywiedziony, i dla tego soczewkę zwierną czyli kryształek uważa iako organ achromatyzujący oko, na co obszernie podał dowody w pierwszej swoiégj rozprawie o *achromatyzmie oka ludzkiego* (\*). Rozpawa zaś druga o *nowym sposobie znieśienia w soczewkach wad załamania i kulistości*, może być uważaną za dopełnienie pierwszégj: w niégj bowiem podaje sposób, którym achromatyzm oka można zastosować do soczewek sztucznych. Achromatyzm ten, wyprowadza autor, iak o tém wyżégj wspomnieliśmy, z właściwégj budowy soczewki oka ludzkiego, upatrując w niégj trzy następujące okoliczności: imo że w iégj środku znajduje się jądro gęstsze mocniégj światło łamiące, zdo że kształt iégj jest taki, że powierzchnia tylna jest odcinkiem kuli mniejszego promienia, aniżeli przednia, 3tio że jest położona w oku w tém miejscu, w którém przypada krzyżowanie się wchodzących promieni światła. Dwie pierwsze okoliczności okazuje anatomia; na ostatnią podaje autor dowody oparte na doświadczeniu i na téj obserwacyi, że zdjęcie katarakty nie pociąga za sobą widzenia przedmiotów w odmiennégj iak zwyczajnie wielkości. Wszystkie trzy uwalniają oko od tych wad, które w pospolitych soczewkach

(\*) Posiedzenie publiczne Król. Warsz. Uniwersytetu na uczczenie pamiątki uczonych mężów odbyte dnia 31 Lipca 1821. W Warszawie w drukarni N. Glücksberga Xiegarza i Typografa Uniw.

koniecznie znajdować się muszą. Albowiem w tak zbudowanym kryształku może nastąpić achromatyzm podług następującego prawidła: *kolory zniosą się, jeżeli promienie tak łamać się będą, że większa ich łamalność z gatunku koloru pochodząca, zrównoważy się przez mniejszą ich łamalność wynikającą z mniejszego ich zboczenia od prostopadłej*. Prawidło to stara się autor dowieść rozumowaniem na pewnych zasadach fizyki opierając się. W ciągu rozprawy wypadło mu już to dla wyjaśnienia i ustalenia swoich zasad, już też dla usunięcia zarzutów, dotknąć się wielu innych punktów nie objaśnionych należycie w zawikłanęj funkcji widzenia. Do tych należy przede wszystkim okazanie, że punkt skrzyżowania się promieni wpadających w oko, nie znajduje się ani przed, ani za, lecz w samej soczewce; że nie w niej, lecz w błonie rogowej zachodzi główna zmiana pierwszego kierunku wpadających promieni; że iedne z nich, to jest te, które najbliżej osi ostrokręgu znajdują się, wpływają istotnie na widzenie; bardzo zaś od osi oddalone, słabe lub żadnego wrażenia nie wywierając, stają się obojętne; że pierwsze zawsze w iednym stałym przypadają kierunku, zmierzając do iednego punktu w oku, którego odległość za błoną rogową autor przez doświadczenie oznaczył i wymierzył. Dowodzi także, że kierunek istotnych promieni zawsze jest iednakowy, nawet w ten czas, gdy się środków sztucznych używa; że wszelkie zmia-



ny, które środki sztuczne w tymże kierunku sprawują, iedynie tylko na pozorną wielkość widzianego przedmiotu wpływaią, w czém autor odstępuje od sposobu, którym dotąd rzecz tę w fizyce tłómaczono.

Zastanawia się potem nad rozmaitym kierunkiem w iakim światło przez soczewkę przechodzi, gdy obraz lub gdy ognisko tworzy, to iest: gdy i-go promienie znaczną zajmują przestrzeń, lub gdy się w ieden punkt zbieraią: i stósownie do tego utrzymuje, że sposób achromatyzowania w obu tych przypadkach musi takóž byđ odmienny. Sztuczne soczewki, zdaniem autora składać się powinny z dwóch środków różnéy gęstości, to iest: soczewka mniejsza i gęstsza powinna nieiako składać iądro soczewki większey i rzadszey. Ale w przypadku pierwszym powierzchnia tylna soczewki większey powinna mieć krzywosć promienia mniejszego niż powierzchnia przednia: bo tym tylko sposobem, dowodzi autor, krzyżuiące się promienie mogą po załamaniu i rozproszeniu się zebrać się na wyściciu do iednego punktu; w przypadku zaś drugim różnica krzywosć nie iest potrzebna.

Sposób atoli ten byłby tylko dostateczny na zniesienie wady załamania; wada zaś kulistości musiałaby pozostać. Autor zastanawia się nad przyczyną téy wady, podaię sposób doświadczeniem stwierdzony na iéy zniesienie, sposób zależący na tém, aby soczewka miała kształt zwiększaiącego me-

niska. Pokazuje się zatem, że nadając soczewkom gęstrze iądro znosi się wada załamania: dla zniesienia zaś wady kulistości należy nadać temuż iądru kształt meniska, wklęsłą powierzchnią do przedmiotu obróconego. Dowodzi jednak autor, że odmiana w kształcie iądra prowadzi koniecznie za sobą i odmianę krzywości soczewki większą. Z tego więc rozumowania pokazuje się, że menisk zwiększający powinien być umieszczony między dwoma innymi meniskami o równoległych powierzchniach, których wklęsłe powierzchnie wewnątrz, a wypukłe zewnątrz obrócone być muszą. Owszem, ponieważ zewnętrzne meniski nie stykają się tu bezpośrednio z soczewką iądrową, lecz przedzielone są powietrzem; utrzymuje więc ostatecznie autor, iż można się obejść bez tego, aby iądro czyli środkowa soczewka była gęstsza od zewnętrznych czyli obwodowych; może więc ona być teyże samą co i te ostatnie natury. Cała przeto trudność na tém polega, aby ustanowić stosunek między krzywościami iądra i soczewek zewnętrznych. Taka jest moja myśl, słowa są autora, zniesienia razem wad załamania i kulistości soczewek, co mogłoby mieć wpływ korzystny na ulepszenie narzędzi optycznych, zwiększenie ich pola widzenia i zmniejszenie długości. — Chciałem tu iedynie wykazać możliwość dopięcia tego celu, rzeczywistość zaś mogą tylko okazać próby optyków, czynione z podobnemiż soczewkami w roz-



maitych połączeniach co do kształtu, wielkości i natury szkieł, dla wynalezienia takiego pośredniego stosunku, któryby przy daney odległości i żądaniu zwiększenia, mógł wydać obydwóch wad zero. Droga empiryczna prędkiey możeby do tego doprowadzić, iak sam rachunek: wszakże iuż przykład tego mamy na Eulerze i Dollondzie. Rachunkiem bowiem nie podobna iest obiać wszystkich szczegółów np. mocy refrakcyi szkła, która nietylko w różnych kraiach, ale nawet w różnych fabrykach iednego kraju iest odmienna, z przyczyny przypadkowych w skład iego wchodzących pierwiastków. W wykonaniu tego sposobu nie obeszłoby się zapewne bez trudności; ale czyż ich nie było, i niema przy tworzeniu szkieł achromatycznych zwyczajnych? Wszakże i tu trzeba wyszukiwać różnicę zachodzącą co do refrakcyi i dyspersyi w różnych materyach, wynaydować kąty pod któremi mają łączyć się pryzmy i soczewki, zważać na różność dyspersyi pojedynczych kolorów promieni i t. d. Tu przynajmniéy obeydzie się iednogatunkowém szkłem i to bez względu na moc i różność dyspersyi, a cała rzecz zależeć będzie tylko na dobraniu odpowiedniéy grubości i zakrzywień środków łamiących.

---

## Sprawa o stanie Królewsko-Warszawskiego Uniwersytetu z roku 1821 na rok 1822 zdana przez Rektora X. W. Szweykowskiego.

Zaczynając po raz piąty nowy bieg nauk, od połączenia Wydziałów pojedynczych w iedną szkołę naywyższą, po raz piąty wynurzamy w tym przybytku Pańskim wzdzięczność naszą Nayiaśnieyszemu iéy założycielowi, przez modły, które czynimy za Jego pomyślność, i przez ten obchód, z którym łączymy sprawę z naszych czynności i z postępu Instytutu.

Przy hoynych nakładach Rządu na nowe, a liczne potrzeby naukowe, Uniwersytet nasz wzniósł się nagle, i w krótkim czasie spodziewał się stanąć obok naysławniejszych. Obraz coroczny wzrostu iego, i rozwiiania się wszystkich odnog naukowych był świetny i uderzający. Nie może bydź takim zawsze. W miarę bowiem, iak się ustalają urządzenia wszelkich instytutów, coraz mniéy iest o nich do mówienia: a gdy staną u szczytu swéy wielkości, naykrótszym i najlepszym ich opisem iest zapewnienie, że



wykonywają wszystkie przepisy, i odpowiadają zupełnie przeznaczeniu swojemu. Lecz instytutu naukowego nie mogą nigdy twierdzić o sobie, iżby stały na stopniu doskonałości. Im się więcéy doskonala, tém więcéy doskonalenia się dalszego widzą potrzebę. Jeśli zaś, kiedy poczytują się za doskonałe, to jest dowodem ich uspienia lub upadku. Tém śmieléy więc wyznaiemy, iż Uniwersytet nasz, ile niedawno założony, dalekim jest ieszcze od mety, iaką sobie w swém dążeniu zakłada.

Stan *Wydziału teologicznego* w roku upłynionym niczém się prawie nie różnił od stanu, w iakim zostawał lat poprzednich. — Uczniów stałych pierwszoletnich liczył ten Wydział w roku upłynionym 17, drugoletnich 10, trzecioletnich 4. ogółem 31.<sup>5</sup> W ciągu roku ubyłó dwóch, jeden nie stawił się do egzaminu rocznego: inni wszyscy częścią celuiący, częścią dostateczny postęp w naukach udowodnili. X. Wojciech Ossoliński otrzymał po raz drugi za rozprawę najlepszą medal złoty większy, X. Józef Gierwatowski medal złoty mnieyszy. Człérech świeżo bieg nauk kończących i człérech kandydatów dawniejszych stopniem Magistrow Teologii zaszczyчени zostali. X. Ossoliński i Stanisław Przybylski, którego prace dawnieý podobnież iak pierwszego po dwakroć medalem złotym uwieńczone zostały, pozyskali w patentach dodatek szczególniejszý zalety.

*Wydział prawa i administracyi* ciągle nayliczniejszy, miał w tym roku uczniów stałych 276, to jest: zapisanych na same przedmioty prawa 156, na przedmioty prawa i administracyi 92, na same przedmioty administracyi 28. W ciągu kursu niektórzy zapisani na prawo i administracyą, pozostali albo przy samém prawie, albo przy saméy administracyi. Kończący kurs całkowity w tym roku otrzymali stopień Magistrów, z samego prawa w liczbie 32, z prawa i administracyi 15, z saméy Administracyi 20. W ciągu roku, częścią przybywających z innych Uniwersytetów, częścią składających powtórnie examina całokursowe, zostało Magistrami 11. A zatém wszystkich Magistrów utworzył ten Wydział 78. Z tych 14 okazało postęp celuiący, a czterech: Michał Łuszczewski, Alexander Gutt, Walenty Dutkiewicz i Jan Wołowski, zasłużyli na dodatek w patentach szczególniejszém zalety. Dwóm składającym examen całokursowy z prawa, i dwóm z administracyi odmówiony został stopień powyższy, dopóki nie okażą należytego postępu. — Ubiegających się o nagrody odebraliśmy z tego Wydziału rozpraw 10. Lecz z tych iedna tylko, Alexandra Tyss Magistra oboygą prawa i Administracyi, uwieńczoną została medalem złotym mniejszym. Przyczyną tego jest bez wątpienia warunek pisania w języku łacińskim. Rzecz bowiem nie w iednéy była dobrze ułożona, lecz wysłowienie nie odpowiadało



rzeczy. Wyznać tu jednak muszę, iż rozprawy niektóre starających się o stopień, zwłaszcza tych, którym przyznano szczególuieyszą zaletę, nosiły większą cechę doskonałości, od ubiegających się o nagrody. Professorowie tego szczególniey Wydziału czynią postrzeżenie, że młodzież po większey części, pomimo przestróg naszych dawniejszych, przestaje na samém słuchaniu prelekcyi, a nie удаie się do źródła. W tém jednak winy nie można iéy saméy wyłącznie przypisywać; gdyż w kraju naszym nie ma ieszcze téy łatwości iak gdzie indziéy opatrywania się w książki potrzebne. Z tego powodu Wydział prawa nie może odżałować, iż projekt iego dla braku funduszu na znaczne nakłady, pozostał dotąd tylko życzeniem, aby dzieło: *corpus juris civilis*, które z rąk prawników wychodzićby nie powinno, było w kraju przedrukowanym.

*Wydział lekarski* zaprowadził w roku przeszłym i wykonał w całéy rozciągłości zmianę planu nauk, iaką dawniéy zamierzał. Podług niéy oddzielono zupełnie nauki dla lekarzy niższych, czyli tak nazywanych licencyatów, od nauk dla lekarzy wyższych czyli przyszłych doktorów. Wykład bowiem nauk systematyczny był dla tamtych niedostępnym, a potrzeba lekarzy praktycznych dla klasy uboższéy była coraz gwałtownieyszą, którzy chirurgowie tak zwani niższego rzędu, zaspokaiać dostatecznie nie mogli. Obok téy zmiany zaprowadzoną została dla

uczniów pierwszoletnich Propedeutyka, wystawiająca w treści całą naukę lekarską, i oraz sposób iakim się nabywać powinna, tudzież Dyetetyka dotąd w Uniwersytecie naszym niewykładana. Tak znaczne rozszerzenie planu wymagało, albo przybrania nowych nauczycieli, albo podzielenia nowo przybyłych nauk pomiędzy Professorów dawniejszych. Niedostatek funduszków, a chęć udoskonalenia planu nauk i sposobu ich dawania, skłoniły Professorów, iż podzieliли pomiędzy siebie aż do czasów lepszych, przedmioty nowe w sposób następujący: Professor *Rolński* obok Anatomii przyjął na siebie wykładanie licencyatom Fiziologii; Professor *Woyde* Patologii ogólnej i materji lekarskiej; Professor *Nowicki* wziął w zamian za naukę o chorobach oczu i kości, Chirurgią niższą; Professor i Dziekan *Dybek* przybrał do gałęzi Chirurgii wyższej, wykład chorób oczu i kości; Professor *Freyer* przejął od Profesora *Szczuckiego* Formulare, zamiast którego Professor *Szczucki* dawać przyrzekł Propedeutykę; Professor *Mile* zobowiązał się wykładać Dyetetykę. Terapii tylko dla lekarzy niższych zostawała bez nauczyciela: dla téj więc wszedł do Wydziału Professor temczasowy *Tomorowicz*, który kurs swój z nowym rokiem szkolnym rozpoczyna; i zapewne zalety, iakie z sobą przyniósł z służby wojskowej, w Uniwersytecie utwierdzi. Do pomocy w obudwu klinikach przybrany został assysten doktor *Bernstein*,  
miej-



miejsce Profesora zastępował w roku przeszłym uczeń tego Wydziału Orkisz, w roku następnym tenże obowiązek pełnić będzie uczeń Hildebrad. — Uczniów w tym roku zapisanych miał Wydział lekarski 81. Z tych sposobiło się na lekarzy uczonych 40, na lekarzy niższych 13, na farmaceutów 28. Examen całokursowy składać będzie w tych dniach 14; z obcych Uniwersytetów dwom potwierdzono stopnie Akademickie. Medal złoty większy za najlepszą rozprawę otrzymał uczeń Alexander Le Brun. Do zbioru anatomicznego przybyło preparatów w różnych względach sztuk 130. Zbiór materyi medycznój zasilony został rozmaitemi artykułami w liczbie sztuk 37. W zbiorze farmaceutycznym liczba artykułów spotrzebowanych przewyższa liczbę przybyłych. Formuły się iednak od lat kilku zbiór przetworów przez uczniów na examina wyrobionych powiększa się ciągle. Gabinet chirurgiczny powiększono różnemi narzędziami, na których mu zbywało, robionemi po większój części w stolicy. — Biblioteka podręczna Wydziału lekarskiego nie otrzymała w tym roku powiększenia, ale za to została uporządkowaną i ma już katalog systematyczny dzieł ją składających. Winniśmy za to wdzięczność Professorowi *Szczuckiemu*, który się nią trudni bezpłatnie. Klinika Terapeutyczna dawała pomoc lekarską 78 chorym. Z tych odzyskało zdrowie 50, przestało być przedmiotem nauki 21, umarło 7. W kli-

nice chirurgicznój leczono chorych osób 53, z tych wyzdrowiało 45, przestało być przedmiotem nauki 5, umarło 3. Na 34 osobach wykonano ważne operacye chirurgiczne, a pomiędzy temi na dwóch Rhinoplastykę; na jednę według rady Renaulme de la Garanne, na drugą przez wycięcie narośli sarkomatycznój. Wykonano także operacyą Litotomią, *taill recto vesicale* nazwaną, która oprócz Włochów nie miała jeszcze naśladowców. — Instytut położniczy mieścił w roku upłynionym 142 ciężarnych i położnic. Z tych porodziło 131, trzy opuściły przed czasem Instytut, umarło 5, a pozostałe na rok następny 3. — Porodów naturalnych było 126, sztucznych 5, pojedynczych 128, mnogich 3; te wydały synów 77, córek 56. — Szkoła Akuszerów sposobiła w pierwszym półroczu uczennic 16, na drugie półrocze przybrała 15, wydała usposobionych 13.

*Wydział filozoficzny* przestał być najmniejszym nawet co do uczniów własnych: miał bowiem zapisanych 52, a zatém, trzy razy tyle co w roku zaprzeszłym. Uczniów zaś z innych Wydziałów słuchało w nim nauk 236 i zdało examen roczny. Pięciu uczniów trzecieletnich otrzymało stopień Magistrów. Takż stopień dany był Stanisławowi Janickiemu Nauczycielowi szkoły Woiewódzkiej w Płocku, i Wawrzeńcowi Wysockiemu Nauczycielowi Instytutu Warszawskiego głucho-niemych. Stopień zaś Doktorów Filozofii otrzymali: Kajetan Garbiń-



ski wykładowca w Uniwersytecie geometryą wykreślną i matematykę elementarną, tudzież Marek Antoni Pawłowicz zawiadujący gabinetem mineralogicznym, Professor Historii naturalnej w Liceum Warszawskiem. Nagrodę większą w medalu złotym za rozprawę najlepszą i za preparat chemiczny, przysądził Wydział Antoniemu Hann Magistrowi Filozofii. — Gabinety fizyczny i chemiczny potrzebują znacznych nakładów, aby mogły odpowiedzieć obecnemu stanowi tych umiejętności. Gabinet mineralogiczny już o tyle uporządkowany został, iż z pożytkiem od młodzieży i publiczności odwiezianym być może. Zawiadujący nim Professor *Pawłowicz*, położył nową zasługę w tym roku. Zebrawszy w jedno liczne zapasy z różnych źródeł nabytych minerałów, które nie wchodziły do zbioru już uporządkowanego, zadał sobie ogromną pracę oczyszczenia ich naprzód, i przywrócenia znamion zatartych przez nowe odłamy, a potem rozgatunkowania. Co większe i znakomitsze exemplarze odłączył do gabinetu Uniwersyteckiego, i dla tegoż utworzył zbiór podręczny na prelekcyę. Przez to gabinet nasz (któremu w tym roku Professor *Zipser* 100 sztuk nowych nadesłał), pomnożonym został znacznie, tak, iż przeszło 10,000 sztuk liczy dokładnie oznaczonych. Z pozostałych licznych dubletów, uskuteczniając dawne życzenie, ułożył 10 mniejszych zbiorów dla szkół Woiewódzkich, z których każdy około ty-

siąca sztuk liczy dobrze oznaczonych i w niemałym formacie. Chociaż zbiory te nie są jeszcze kompletne, będą iednak mogli uczniowie szkół Woiewódzkich powziąć z nich dobre początki mineralogii. Pozostaje jeszcze niemały zapas minerałów do ich skompletowania, które łatwo da się zwolna uskutecznić, gdyż każdego zbioru robi się spis porządný. Spisy te wszystkie sto z górą arkuszy zajmować będą. Każdy zbiór szkoły Woiewódzkiej będzie miał kilkadziesiąt exemplarzy minerałów wielkich, i tyleż polerowanych — Gabinet Zoologiczny pod Profesorem *Jarockim* znaczny także w tym roku postęp uczynił. Spisy porządne zwierząt ssących i niby ssących, tudzież ptaków, już ukończone. Owady zakupione od *Minkwicza*, zabrudzone i zaśniedzione, sposobem przez tegoż Profesora wskazanym, oczyszczone, odzyskały taką świeżość, iak gdyby przed kilku dniami były schwytane i rospięte. Czyszczenie mozołne konch, i onych porządkowanie znacznie posunięte zostało. Lubo brak funduszu nie dozwolił wejść w układy z korzyścią proponowane od trudniących się tego rodzaju zbiorami za granicą; iednakże i ten gabinet nie został bez pomnożenia, częścią bezpłatnie nadesłanemi, częścią przez konserwatora przysposobionemi, częścią z extraordinaryów oszczędzonych nabytemi przedmiotami. Gabinet ten miał bydź w roku upłynionym przeniesiony do sali górnéj gmachu sztuk pięknych,



lecz brak funduszu na szafy tym końcem niezbędnie potrzebne, tudzież dach tymczasowy tego gmachu, niedosyć od deszczu zabezpieczający, były przyczyną, że musiał pozostać w części korpusu na dwóch piętrach złożony, gdzie szczupłość sama mieysca tamuie dalsze porządkowanie. Ogród botaniczny otrzymał w tym roku znaczne zasilenie do powiększenia zakładów swoich. Najjaśniejszy Pan raczył łaskawie wyznaczyć kwotę dostateczną na odbudowanie dawnéj figarni i wystawienie dwóch znacznych zabudowań na brzoskwinie. JO. Xiążę Namiestnik polecił Dyrektorowi ieneralnemu dróg i mostów wybrukowanie potrzebnych ścieków w samym ogrodzie, i wysypanie zwirem drogi obok ogrodu wzdłuż Allei w sposób ogrodu angielskiego urządzonej; dał fundusz Professorowi na podróż do Drezna i zakupienie 600 nowych roślin. Więcéy iak drugie tyle otrzymano przez zamianę lub darowiznę z różnych ogrodów, z którymi w przeszłym roku związki były rozpoczęte. Tym sposobem ogród nasz botaniczny znacznie przyozdobiony i pomnożony, z górą ośm tysięcy roślin hoduie. — Gabinet plastyczno-botaniczny utrzymuje iako swój utwor i pomnaża Professor *Hoffmann*. — Obserwatoryum Astronomiczne dla zasłych przeskód ieszcze nie jest ukończone.

*W wydziale nauk i sztuk pięknych* następujące zasły odmiiany: Professor Ciampi na własne żądanie uwolniony został od obowiązków Profesora, a

przyjął obowiązki korespondenta w rzeczach naukowych. Nowy rozkład przedmiotów filologicznych pomiędzy pozostałych dwóch Professorów zarządził, iżby oddalenie się jego żadnego uszczerbku w korzyści uczniów nie zrzędzało. Dotychczasowy zastępca Literatury porównawczey Ludwik Osiński mianowany został Professorem stałym. Gorliwa o podwyższenie literatury oyczystéy Magistratura oświecenia publicznego, obok powyższéy katedry, otworzyła nowe pole znanym talentom Pana *Kazimierza Brodzińskiego*, wzywając go do otwarcia kursu literatury saméy polskiéy i iéy historyi. Professor rzeźby *Maliński*, który za pozwoleniem Rządu, obok sławnego *Torwaldsena* przez dwa lata we Włoszech szukał dalszego udoskonalenia, powrócił na swoje miejsce, i zapewne będzie się starał przelać w swych uczniów ten zapal, iakim widok wielkich wzorów na ziemi ich klassycznéy każdego miłośnika sztuk pięknych ogarnia. — Do Wydziału tego zapisało się uczniów 126. Dwudziestu dwu na nauki, a 106 na sztuki piękne. W oddziale nauk trzech tylko kończyło kurs całkowity, i otrzymawszy stopień Magistrów, otrzymali posady nauczycieli publicznych. — Dla nauk rysowniczych ważne w tym roku ukończyło się dzieło. Wzory gipsowe częścią po ś. p. królu Stanisławie nabyte, częścią sprowadzone z Paryża, lub w darze otrzymane, wszystkie ponaprawiane, oczyszczone i powle-



czone pokostem niedozwalającym zabrudzenia dalszego, wystawione już są w porządku należytym, i sprawiają widok równie wspaniały i przyjemny dla miłośników sztuki, iak pożyteczny dla artystów; widok, iaki w niewielu stolicach Europy znaleźć można. Czuwająca nad oświeceniem publicznem Magistratura tak hoynie opatrzyła Oddział sztuk pięknych, iako szczególny wpływ na oświatę narodową mający, iak tylko możność kraiu dozwalała. Z tymże oddziałem połączone w roku przeszłym zostało *Konserwatorium* muzyczne, w którym młodzież szczęśliwie rozwiać zaczęła swoje talenta.

Młodzieży przybywająca po powyższe usposobienie naukowe! rozważając tyle starań i nakładów dla twoiego uszczęśliwienia łożonych, poznay i umiemy ocenić zbawienne zamiary Rządu, który w czasach naytrudniejszych nie szczędził kosztów na wzniesienie tak wielkiego Instytutu, i nie szczędzi ich na jego utrzymywanie. Obchodząc rocznicę założenia szkoły, naywyższyć nauk i umiejętności, nie możesz zapomnieć o Nayiaśniejszym iemy założycielu, który oraz jest Wskrzesicielem Królestwa Polskiego. Pomniąc na te dwa wielkie dobrodzieystwa, nie możesz nie uczuć w sobie nayżywszemy wdzięczności i przywiązania, z których się rodzi wierność prawdziwa. Taką wiernością szczycili się ku swoim Monarchom oycowie wasi, taką i wy wpaiajcie za młodu w serca wasze ku naylepszemu z Monarchów.

---

## P R O Ś B A

do Autora o piśmie runiczném.

Zdawało mi się, że znam dosyć pisma Schlöcera i Karamzina; z rozprawy jednak w Pamiętniku na karcie 149 umieszczonéy o *charakterach pisma runicznego*, dostrzegam, iż nie znam ich dostatecznie; między innemi bowiem twierdzi szanowny autor na karcie 152, że nayznakomitsi (?) pisarze dzieiów sławiańskich Schlöcer, Thunmann, Karamzin, i inni przeświadczeni o prawdziwości zabytków Sławiańskich w Prillwitz znalezionych, na nich opierają swoje zdania. Gdy to twierdzenie zdało mi się niedowiedzioném, upraszam szanownego autora o wskazanie dzieł tych pisarzy z wymienieniem karty, gdzie takowe zdania historyczne wykładają.

X. J.



*Dostrzeżenia Meteorologiczne przez ANT. MAGIERA Roku 1822 w Wrześniu czynione, w Warszawie na ulicy Piwnéj Nro 95 w wysokości 108 stóp par. nad poziom Wisły od wschodu.*

Dnie	Termometr R.			Hygrometr S.			Barometr na cale i liniiie Paryzkie.			Anemoskop.			Udo- metr	Stan Nieba.		
	Rano	Po połud	Wieczór	Rano	Po połud	Wieczór	Rano	Po południu	Wieczór	Rano	Po południu	Wieczór		Rano	Po południu	Wieczór.
1	+12	+22	+14	98°	74°	99°	27. 9,0	27. 7,5	27. 5,0	oso.	so.	sw.	2,73	Niepewno	Pogoda	Xiężyc
2	+11	+16	+9	97	67	96	— 7,5	— 9,0	— 10,2	wsuw.	w.	sw.	0,24	Pogoda	Pogoda	Xiężyc
3	+7	+18	+10	99	64	87	— 10,3	— 10,1	— 9,5	ssw.	ssw.	s.		Słońce	Słońce	Xiężyc
4	+8	+15	+9	92	82	99	— 8,3	— 8,5	— 9,6	s.	ssw.	s.		Słońce	Chmurno	Xiężyc
5	+6	+14	+9	97	63	86	— 10,4	— 10,6	— 10,11	sw.	ssw.	s.		Słońce	Słoń. pobiega	Xiężyc
6	+8	+18	+11	88	58	82	— 10,7	— 10,7	— 10,2	s.	s.	s.		Słońce	Słońce	Xiężyc
7	+8	+20	+13	97	63	93	— 9,3	— 8,4	— 9,3	ssw.	s.	w.		Słońce	Słońce	Xiężyc
8	+9	+16	+11	98	56	82	— 10,6	— 10,4	— 9,3	nw.	sw.	so.		Słońce	Słońce	Xiężyc
9	+10	+20	+12	97	63	96	— 7,8	— 7,6	— 7,9	ssw.	sw.	sw.		Słońce blade	Słońce blade	Chmurno
10	+11	+14	+8	94	69	98	— 7,4	— 6,7	— 6,7	ssw.	wsuw.	sw.	3,72	Chmurno	Słońce	Gwiazdy
11	+7	+13	+7	99	63	92	— 7,8	— 9,4	— 10,3	wsuw.	wsuw.	ssw.	0,25	Niepewno	Słoń. pobiega	Gwiazdy
12	+5	+17	+11	96	63	98	— 9,3	— 7,8	— 7,7	ssw.	s.	sw.		Słońce blade	Słońce	Gwiazdy
13	+8	+13	+9	92	63	91	— 7,9	— 8,4	— 8,0	ssw.	wsuw.	ssw.		Chmurno	Słońce	Chmurno
14	+7	+13	+6	99	64	99	— 7,8	— 9,0	— 9,8	ssw.	wnw.	wsuw.		Chmurno	Niepewno	Gwiazdy
15	+6	+13	+5	97	65	98	— 10,4	— 11,0	— 11,4	wsuw.	wnw.	sw.		Słońce blade	Słoń. pobiega	Gwiazdy
16	+4	+12	+6	98	73	99	— 10,8	— 9,8	— 9,7	sw.	sw.	sw.	0,35	Chmurno	Chmurno	Gwiazdy
17	+6	+12	+7	98	67	97	— 9,0	— 8,7	— 7,7	wsuw.	w.	nw.	0,31	Dżdżysto	Słońce	Chmurno
18	+7	+10	+7	95	93	98	— 7,2	— 7,5	— 8,6	wnw.	nw.	nw.	3,32	Słoń. pobiega	Deszcz	Chmurno
19	+6	+9	+7	100	98	99	— 8,0	— 7,0	— 7,8	wsuw.	wsuw.	sw.	1,45	Deszczyk.	Chmurno	Chmurno
20	+6	+10	+7	98	81	98	— 7,9	— 8,3	— 8,0	nno.	nno.	no.	0,15	Pogoda	Chmurno	Chmurno
21	+6	+11	+6	100	82	99	— 7,8	— 8,3	— 8,6	no.	no.	no.	0,8	Mgła	Słoń. pobiega	Gwiazdy
22	+1	+13	+8	99	62	93	— 8,7	— 8,5	— 8,4	sw.	sw.	sw.		Pogoda	Pogoda	Chmurno
23	+7	+13	+7	98	57	92	— 8,0	— 8,5	— 8,3	sw.	ssw.	ssw.		Chmurno	Słońce	Gwiazdy
24	+2	+16	+12	97	80	97	— 7,6	— 6,7	— 6,4	ssw.	so.	so.		Pogoda	Chmurno	Chmurno (a)
25	+11	+19	+13	97	73	98	— 4,8	— 4,7	— 4,6	ssw.	s.	sw.	3,60	Chmurno	Pogoda	Chmurno
26	+11	+17	+11	99	78	98	— 5,3	— 5,9	— 5,9	ssw.	s.	s.	3,12	Pogoda	Słońce	Xiężyc
27	+10	+11	+7	100	100	97	— 5,0	— 6,3	— 8,8	sw.	wsuw.	n.	2,80	Dżdżysto	Deszcz	Xiężyc
28	+0	+9	+5	97	67	83	— 10,7	— 11,8	— 28. 0,7	nnw.	n.	n.		Pogoda	Słońce	Xiężyc
29	+1	+9	+6	97	67	77	28. 0,5	28. 0,0	27. 11,4	nno.	o.	o.		Pogoda	Słońce	Chmurno
30	+1	+8	+7	92	94	98	27. 10,8	27. 10,8	— 10,1	oso.	oso.	o.		Chmurno	Chmurno	Xiężyc



10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																																																																	